9
2008

NA CD ZDARMA: MALOVÁNÍ A ÚPRAVA OBRÁZKŮ

Nejprodávanější počítačový časopis
www.ppk.cz
Cena: 55 Kč / 89 Sk

počítač pro každého

NEJLEPŠÍ GRAFICKÉ PROGRAMY

Volejte zadarmo

TELEFONOVÁNÍ PO INTERNETU ▶ 14



TEST

Monitory pro práci i pro zábavu

TEST SEDMI 22" LCD MONITORŮ ▶ 34

RADY A TIPY

První pomoc

ÚČINNÁ ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S POČÍTAČEM ▶ 10

Bezpečnost především

CO BYSTE MĚLI VĚDĚT O ZABEZPEČENÍ POČÍTAČE ▶ 38

PŘEDSTAVUJEME

Úsporný notebook ▶ 20





Tiskárny se skenerem ▶ 16

JAK NA TO

15 STRAN NÁVODŮ

- Snadné zálohování
- Tabulky ve Wordu
- Opravy fotografií
- Oživení pro Windows
- Jak na štítky s adresami



28. 4. 2008 Cena: 55 Kč / 89 Sk
Pro předplatitele: 39,80 Kč / 72 Sk

INTERNET NA ÚŘADĚ, ÚŘAD NA INTERNETU

Vážení čtenáři, internet je rok od roku stále užitečnější. Krůčky, jimiž náš stát své služby přibližuje občanovi připojenému k internetu, jsou sice drobné, ale soustavné. Digitalizují se a propojují různé databáze jednotlivých úřadů, což zvyšuje efektivitu práce úředníků, a díky tomu se snad brzy dočkáme toho, že na veškeré úkony potřebné k vyřízení jakékoli žádosti postačí jedna návštěva na úřadě. A nakonec možná ani na žádný úřad nebudeme muset chodit – veškerou nutnou komunikaci s úředníky zvládneme přes internet z pohodlí své domácí kanceláře.

První vlaštovky se objevují – začíná fungovat síť internetových terminálů Czech POINT, jejímž prostřednictvím můžete na jednom místě získat ověřený výpis z živnostenského a obchodního rejstříku, z katastru nemovitostí a z rejstříku trestů. Terminálů přibývá a kromě 1 300 matričních úřadů v obcích bychom je ještě letos měli najít i ve stovkách poboček České pošty. Máte-li přístup k internetu z domova, nemusíte pro výpis chodit ani na matriku; můžete si ho prostřednictvím formuláře, umístěného na stránkách *www.czechpoint.cz*, objednat a pošta vám požadovaný výpis doručí až domů.



Využití internetu se plánuje i pro příští sčítání lidu (to má být v roce 2011) a v dohledné době snad u nás bude možné se elektronicky (na dálku) účastnit voleb. Internetové připojení domácnosti tak získává na atraktivitě. Ceny za připojení bohužel neklesají, ale díky rozšiřující se nabídce roste poměr výkonu k ceně. Internet zkrátka už není jen na hraní a pro ukojení zvědavosti (i když i tyto funkce plní dobře) a jeho užitečnost je čím dál hmatatelnější. Šetří nám nejenom čas, ale také nezanedbatelné náklady na cestování a na poštovné.

Vstřícný krok směrem k dostupnosti úřadů přes internet nyní udělal i telekomunikační operátor Telefónica O2: Každý, kdo se se svým notebookem dostane do záběru takzvaných hot spotů Wi-Fi této společnosti (seznam těchto míst najdete na internetových stránkách O2 na adrese *www.cz.o2.com/wifi*), může na vybrané stránky úřadů a státních institucí přistupovat zdarma. Tato možnost je sice omezena jen na konkrétní místa a význam má jen pro majitele zařízení schopných připojit se k internetu prostřednictvím technologie Wi-Fi, ale i tak je to užitečná služba.

Internet by nám tedy měl šetřit čím dál víc času; to však neznamená, že bychom místo obcházení úřadů měli jen sedět doma u počítače. Doufám, že se nám podaří ušetřený čas využít ke zdravějším aktivitám – třeba k rekreačnímu sportu nebo k procházkám po lese.

Ivan Heisler, šéfredaktor

◄ Prostřednictvím tohoto jednoduchého formuláře si můžete objednat ověřený výpis z obchodního nebo živnostenského rejstříku a z katastru nemovitostí. Výpis vám doručí Česká pošta do tří pracovních dnů. Výpisy jsou zpoplatněny takto: 100 Kč za první stranu a 40 Kč za každou další stranu ověřeného výstupu plus 70 Kč za zásilku (náklady na expedici a balné).

SLEDUJTE SVÉ PŘEDPLATNÉ ON-LINE!

Každý předplatitel má nyní možnost sledovat své předplatné prostřednictvím internetu. Na internetové stránce *www.send.cz* (vpravo v sekci **Přihlášení**, viz obrázek) jako jméno zadejte své příjmení včetně diakritiky, první písmeno velké (organizace vyplní IČ), jako heslo uveďte svoje předplatitelské číslo (to je specifický symbol na faktuře k předplatnému, číslo je rovněž uvedeno na třetím řádku adresy na obálce každého doručeného časopisu). Na své kartě uvidíte seznam předplacených časopisů, předplacené období a to, jestli máme zaevidovanou Vaši platbu. Můžete zde také změnit zasílací adresu, ukončit předplatné, případně si vytisknout fakturu nebo daňový doklad.

Upozorňujeme, že tato adresa se týká jen předplatitelů v České republice, protože společnost Send zajišťuje předplatné právě jen v ČR.


SAMSUNG



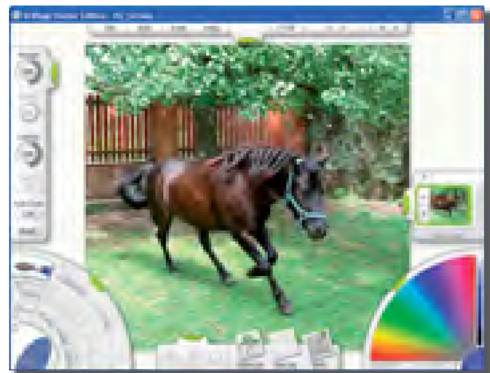
Co najdete na CD?

Připravili jsme pro vás dvě hlavní rubriky. Rubrika Malování a úpravy obrázků obsahuje sbírku kvalitních bitmapových a vektorových editorů obrázků a fotografií, rubrika Komunikační programy obsahuje výběr nejlepších komunikačních programů poskytovaných zdarma. Jako obvykle nechybí ani pravidelné rubriky Novinky, Servis a Zajímavosti.

ARTRAGE 2.5 STARTER EDITION

Zajímavá aplikace pro realistické malování na počítači. Tento velmi příjemný program se po spuštění netváří jako klasické okno, ale zobrazí se jako plátno, které v rozích nabízí jednotlivé nástroje. Program dovoluje namalovat opravdu krásný obrázek, který je k nerozeznání od obrazu namalovaného na klasické plátno. K dispozici je nástroj pro krok zpět/kupředu, takže když se vám něco nepovede, není potřeba použít hned nástroj Guma.

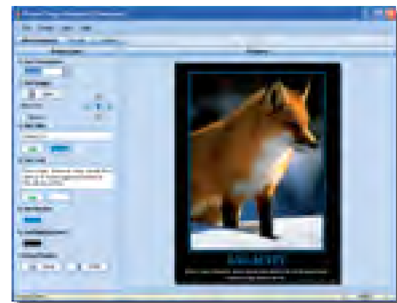
rubrika na CD: obsah CD/malování



POSTER FORGE V1.01.07

Pomocí programu Poster Forge si snadno vytvoříte vlastní plakáty, například ve stylu Divokého západu. Program kromě tvorby samé nabízí i mnoho dalších užitečných funkcí a nástrojů, jako je například vkládání obrázků na internet (funkce Myspace, Flickr aj.), náhled na celé plakáty i na jejich části, uživatelské rozhraní typu „krok za krokem“ a možnost nastavit tisk velkoplošných plakátů.

rubrika na CD: obsah CD/malování





SPAMBAYES 1.0.4

SpamBayes je doplněk pro e-mailové klienty MS Outlook 2000, MS Outlook XP, MS Outlook 2003 a MS Outlook 2007 a přináší účinnou ochranu před nevyžádanými e-maily neboli spamem. Využívá tzv. bayesovského filtru, tedy sami můžete určit, který e-mail je spam. Vaše rozhodnutí si SpamBayes zapamatuje a učí se tak rozpoznávat spam automaticky.

rubrika na CD: obsah CD/komunikace

OBSAH CD

KOMUNIKACE
- E-mail monitor 1.1
- ICQ 6 CZ
- Krteček 2.0.2
- Mail Box Dispatcher 2.3
- Mailer 3.3
- Miranda IM v0.7.3
- Mozilla Thunderbird 2.0.0.12
- Pegasus Mail v4.41
- QIP 2005 Build 8050
- QIP Infium 9005 RC1
- Skype 3.6.0.248
- SpamBayes 1.0.4
- Spamihilator 0.9.9.39
- Sylpheed 2.4.8
- Trillian v3.1.9.0
- Xfire 1.89

MALOVÁNÍ A EDITACE OBRÁZKŮ
- ArtRage 2.5 Starter Edition
- Artweaver 0.5.0.1
- BezierDraw v1.1.4
- Gimp 2.4.5
- ChaosPro 3.3
- Image 1.0.0.1
- Imagelys Picture Styles 4.0
- Inkscape 0.46
- Paint.NET 3.30
- PC Image Editor 3.70
- Pixia 4.2a
- Poster Forge v1.01.07
- RGS-AvancePaint 2.2.1
- Tux Paint 0.9.19
- TwistedBrush Free Edition 14.2
- VCW VicMan's Photo Editor 8.1 Free

SERVIS
- Cobian Backup 8.4.0.202
- Gom Player 2.1.9.3754
- OpenOffice.org 2.4
- Registry Repair 2.7

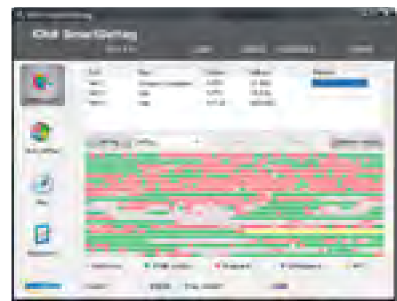
NOVINKY
- AbiWord 2.6
- IObit SmartDefrag 5.0 beta
- iTunes 7.6.2.9
- K-Lite Codec Pack 3.85 (Full)
- K-Lite Mega Codec Pack 3.85
- Mozilla Firefox 2.0.0.13
- Mozilla Sunbird 0.8
- Opera 9.27
- Songbird 0.5
- Winamp 5.531
- XnView 1.93.4

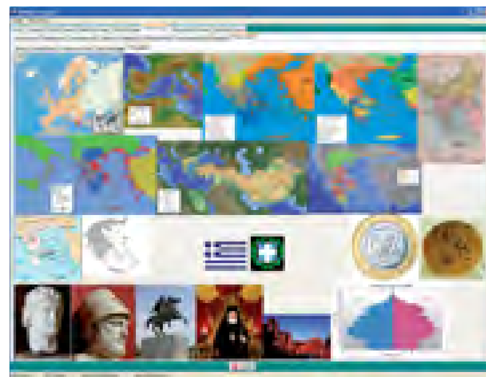
ZAJÍMAVOSTI
- Aurora Media Workshop 3.4.2
- CursorFX Free 2.0
- Enterra Download Manager 0.6.0.1
- Framing Studio 1.95
- Freebie Notes 3.17
- Furnish 3D 1.8.14
- HP Smart Web Printing 4.0
- Jigs@w Puzzle Promo Creator 2.10
- Kat CD Ripper 2.0
- MP3 Converter 4.2.68
- Mplayer 0.6
- Panorama Perfect 1.6.2 Lite
- Phorest 1.0.3.3
- Snarfer 1.00
- Zeměpis Evropy 1

IOBIT SMARTDEFRAG 5.0 BETA

SmartDefrag je vynikající bezplatný program pro efektivní defragmentaci pevného disku. Podává lepší výkon než obdobný nástroj obsažený ve Windows. Navíc můžete defragmentaci jednoduše naplánovat na určitou dobu. Podstatně užitečnější je však průběžná defragmentace po dobu nečinnosti počítače, kdy proces probíhá na pozadí.

rubrika na CD: obsah CD/novinky





ZEMĚPIS EVROPY 1

Jedete do některé evropské země a potřebujete se o ní něco dozvědět? Vytvořený český program od společnosti MF Software obsahuje 166 článků a více než 550 obrázků. Program využijí nejen školy, ale i domácnosti. Program lze využít jak pro přípravu referátů, tak i pro vlastní výuku.

rubrika na CD: obsah CD/zajímavosti

Sluchátka potlačující hluk

Díky sluchátkům Sony MDR-NC500D, která využívají digitální technologii potlačující hluk, docílíte kvalitního poslechu i v hlučném prostředí. Tato sluchátka jsou totiž vybavena speciálním procesorem a při běžném použití dokáží automaticky vybírat ze tří režimů, který je v danou chvíli pro účinné potlačení okolního hluku nejvhodnější. Díky lithiovému akumulátoru vydrží sluchátka MDR-NC500D „odbourávat" rušivý hluk po dobu až patnácti hodin.



SONY MDR-NC500D

Cena: dosud nestanovena.

www.sony-europe.com

Malé USB flash disky

USB flash disky, určené pro přenos dat mezi počítači, se těší velké oblibě. Novými modely v tomto segmentu jsou flash disky PQI Traveling Disk i178 s kapacitou 1 GB, 2 GB, 4 GB a 8 GB a v nabídce je má společnost Diskus. Odnímatelné víčko, chránící konektor, se dá nasadit na druhý konec stejně jako u psacího pera. Díky tomu se víčko neztratí, když je flash paměť právě používána. Flash disky PQI používají vlastní rozhraní „Intelligent Stick", kompatibilní s rozhraním USB. Rozměry jsou pouze 47 × 20 × 8 mm a hmotnost činí 9,8 g.



PQI TRAVELING DISK I178

Cena 1GB verze: 156 Kč.
Cena 2GB verze: 230 Kč.
Cena 4GB verze: 365 Kč.
Cena 8GB verze: 746 Kč.

www.pqi.com.tw

SMS Z ICQ ZADARMO DO VŠECH SÍTÍ

Uživatelé komunikačního programu ICQ mohou od 1. dubna zdarma zasílat SMS do všech sítí tuzemských mobilních operátorů. Nově tedy budou volné esemesky z ICQ „přistávat" i v mobilních telefonech zákazníků sítě T-Mobile. Bezplatné odeslání SMS z ICQ je jednoduché. Stačí mít u profilu kamaráda uvedeno také jeho telefonní číslo a v nabídce si vybrat patřičnou ikonku pro zaslání SMS. Textová zpráva se pak odešle stejně jako běžná zpráva ICQ. Příjemce esemesky může z mobilního telefonu obratem odpovědět. Tato odpověď se zobrazí přímo v okně programu, takže uživatel má celou konverzaci před očima. Odpověď do programu ICQ vyjde u T-Mobilu na 3 Kč a bude hrazena jako služba Premium SMS. Více informací a videonávod najdete na internetu.

http://icq.atlas.cz/smszdarma/

UPC DIRECT NABÍZÍ HD READY PŘIJÍMAČ DVR

Společnost UPC Česká republika začala od 8. 4. 2008 nabízet všem zákazníkům digitální satelitní televize UPC Direct novinku – HD ready přijímač DVR.

Přijímače DVR (Digital Video Recording) mají vestavěn pevný disk – záznamové zařízení o kapacitě 160 GB. To umožňuje např. nahrát a uložit 60 celovečerních filmů či 50 fotbalových utkání. Dodávaný přijímač Philips DSR 8111/53, který při instalaci může nahradit stávající digitální set-top box, pronajímá UPC Broadband za měsíční poplatek 150 Kč včetně DPH. Standardní instalace (do 1 500 Kč) je zdarma. Společnost upozorňuje, že může za přijímač vybírat jednorázovou vratnou zálohu 1 300 Kč a že instalaci musí provést autorizovaný technik.

http://www.upcdirect.cz

ŠIK NA INTERNETU

Na adrese *www.sikcz.cz* jsou v provozu stránky nového projektu Školní informační kanál (ŠIK). ŠIK je projektem, jenž má mladé generaci ve školách zabezpečit neustálý přísun informací, a to prostřednictvím velkoplošných obrazovek, nainstalovaných ve vybraných základních, středních a vysokých školách v České republice. Projekt je zaměřen na vzdělání dětí i učitelů, prevenci kriminality ve školství a na přípravu k volbě povolání, a to s cílem snížit nezaměstnanost v ČR.

http://www.sikcz.cz

VYSÍLAČKA OD U:FONU

Nejmladší mobilní operátor U:fon nabízí novou službu. Jeho PTT vysílačka se totiž objevila na českém trhu a doplnila tak nabídku tohoto operátora o komplexní řešení určené pro podnikatele ve sférách obchodu a služeb. Zároveň byl zahájen převod zákazníků MobilKomu z předchozí služby SmartNet. Firemní zákazníci MobilKomu mají možnost využívat okamžité skupinové komunikace a být se svými kolegy nebo obchodními partnery v kontaktu po zmáčknutí jediného tlačítka. Služba PTT (Push-to-Talk) umožňuje oboustrannou komunikaci mezi dvěma a více vysílačkami současně. Nenahrazuje klasické telefony, ale nabízí další možnost, jak úsporně komunikovat s více osobami najednou. Mezi tři základní komponenty vysílačky patří on-line dispečink, manažerská aplikace a uživatelský terminál. Manažerská aplikace umožňuje správu vysílačkového parku. On-line dispečink umožňuje řídit komunikaci přes webové rozhraní, poslouchat a aktivně vstupovat do probíhajících hovorů. Aplikace samozřejmě umožňuje také sledovat dostupnost jednotlivých uživatelů.

http://www.ufon.cz/

Levné inkoustové tiskárny

Společnost Lexmark představila dvě nové inkoustové tiskárny a jedno multifunkční zařízení. Tyto modely tisknou v rozlišení až 1 200 × 1 200 dpi, pokud jde o režim černobílý, a v rozlišení až 4 800 × 1 200 dpi, pokud jde o režim barevný. Tiskárna Lexmark Z2320 stojí 1 059 Kč, dokáže tisknout bezokrajové fotografie a rychlost tisku je podle výrobce až 22 stran za minutu černobíle a až 16 stran za minutu barevně. Tiskárna Lexmark Z2420 Wireless (viz obrázek) je vybavena adaptérem pro navázání bezdrátové komunikace s počítačem. Také tento model je uzpůsoben tisku fotografií a maximální rychlost tisku je 25 stran za minutu černobíle a 18 stran za minutu barevně. Multifunkční zařízení Lexmark X2650 je kromě barevné inkoustové tiskárny, pořizující tisk rychlostí až 22 stran za minutu černobíle a 16 stran za minutu barevně, vybaveno i skenerem, který nabízí optické rozlišení 600 × 1 200 dpi. Díky skeneru a tiskárně funguje toto zařízení i jako barevná kopírka.

LEXMARK Z2320

Cena včetně DPH: 1 059 Kč.

LEXMARK Z2420 WIRELESS

Cena včetně DPH: 2 130 Kč.

LEXMARK X2650

Cena včetně DPH: 1 990 Kč.

www.lexmark.cz





Štíhlé LCD televizory

Společnost Hitachi nabízí LCD televizory se štíhlým profilem – obrazovka měří do hloubky jen 35 mm. Tyto modely jsou označeny jako UT (ultra-thin – ultraštíhlé) a jsou vybaveny rozhraním HDMI. Model Hitachi UT32MH70 má úhlopříčku zobrazovací plochy 32 palců a pracuje v nižším HD rozlišení (tedy v rozlišení 1 366 × 768 bodů). Televizor Hitachi UT37MX70 s 37palcovou úhlopříčkou a televizor Hitachi UT42MX70 s úhlopříčkou 42palcovou již podporují plné HD rozlišení, takže zobrazují obraz v rozlišení 1 920 × 1 080 bodů. Všechny modely UT využívají technologii IPS a poskytují vysoký jas, kontrast a velké zorné úhly pohledu. Díky skrytým přívodním kabelům jsou tyto televizory atraktivní i při pohledu zezadu. Televizor UT32MH70 je na trhu od dubna a modely UT37MX70 a UT42MX70 jej budou následovat v květnu a červnu. Všechny modely UT lze také instalovat na stěnu.

HITACHI UT32MH70

Úhlopříčka displeje: 32 palců (82 cm).
Rozlišení: 1 366 × 768 bodů.
Cena včetně DPH: 45 000 Kč.

HITACHI UT37MH70

Úhlopříčka displeje: 37 palců (94 cm).
Rozlišení: 1 920 × 1 080 bodů.
Cena: dosud nestanovena.

HITACHI UT42MH70

Úhlopříčka displeje: 42 palců (107 cm).
Rozlišení: 1 920 × 1 080 bodů.
Cena: dosud nestanovena.

Notebook s velkým displejem

Notebook Acer Aspire 8920G používá jako zobrazovací zařízení širokoúhlý displej s poměrem stran 16 : 9, který má úhlopříčku 18,4 palce (46,7 cm) a je určen pro zobrazení ve vysokém rozlišení (1 920 × 1 080 bodů). U modelu Aspire 8920G-834G32BN se o vysoký výkon stará procesor Intel Core 2 Duo T5750, který má k dispozici 4 GB operační paměti. Grafická data zpracovává grafická karta s čipem nVidia GeForce 9500M GS a data se ukládají na 320GB pevný disk. Součástí výbavy je i bezdrátový adaptér Wi-Fi, mechanika Blu-ray, čtečka paměťových karet SD, MMC, Memory Stick a xD-Picture Card, vestavěná videokamera, rozhraní Bluetooth a port HDMI pro připojení k televizoru. Notebook pracuje pod operačním systémem Windows Vista Home Premium. Rozměry notebooku jsou 441 × 300 × 44 mm a hmotnost činí 4,1 kg.

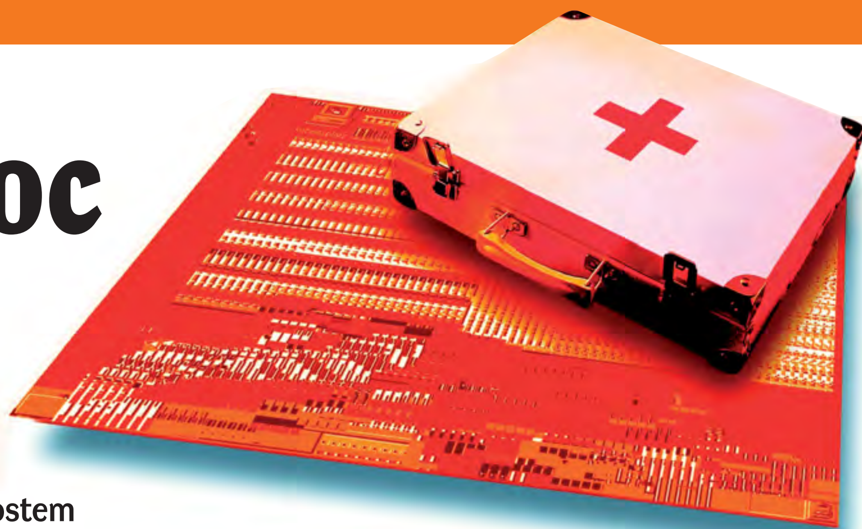
ACER ASPIRE 8920G

Cena včetně DPH: 38 782 Kč.

www.acer.cz



První pomoc pro PC



Umět poskytnout první pomoc zraněnému člověku by mělo patřit k dovednostem každého člověka. Podobně každý uživatel počítače by měl vědět, co dělat, když se do nesnází dostane jeho počítač. Sice nejde o život, ale „zraněný počítač“ člověk potká daleko častěji a na linkách 155 ani 112 v takové situaci nepomohou.

INSTALACE PROGRAMŮ

PROBLÉM: Instalaci není možné spustit.
ŘEŠENÍ: Ověřte požadavky programu, který má být instalován – zjistěte, zda máte podporovaný operační systém a zda váš počítač má dostatečný výkon (zejména u her). Požadavky programu naleznete na jeho krabici, na oficiálních internetových stránkách výrobce či v internetových knihovnách programů (např. na *http://download.chip.eu/cz*). Pokud v kterémkoli z uváděných parametrů váš počítač nedostačuje, můžete zkusit získat starší verzi programu, protože ta bude pravděpodobně „skromnější“. Máte-li naopak počítač „příliš dobrý“ (kupříkladu používáte nový operační systém, který není uveden mezi podporovanými systémy), zjistěte, zda autor nevydal již novější verzi programu. Dále zjistěte, zda program nepotřebuje k úspěšné instalaci a následnému běhu software třetí strany. Některé aplikace totiž vyžadují přítomnost speciálních rozhraní, knihoven a ovladačů – ty bývají obvykle zdarma dostupné na internetu. Odkaz na stažení požadovaného balíčku naleznete zpravidla na oficiálních stránkách programu. U krabicových verzí softwaru je takový balíček obvykle obsažen na instalačním médiu.

Nero 8.3.2.1

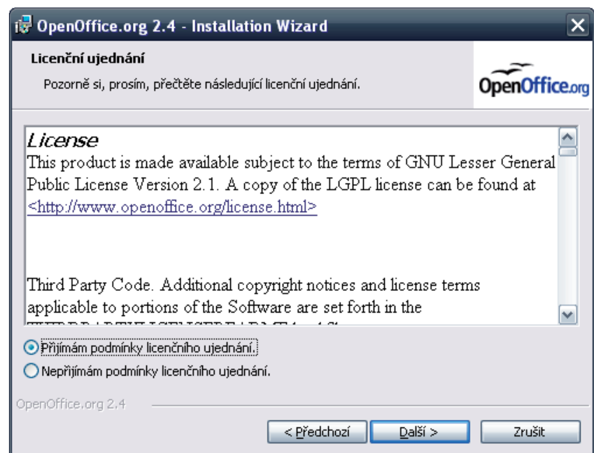
Download it quicker with BitTorrent (Víte, co je BitTorrent?)
Stáhnout!
Chci upozornění na nové dotazy v této oblasti | Tento program chci sledovat | Poslat známému

Hodnocení redakce:	nehodnoceno	Licence:	Demo
Hodnocení uživatelů:	(9 hlasů) Ohodnotit	Omezení:	15 denní zkušební verze
Kolikrát staženo:	2166	Pro operační systém:	Win XP/Windows Vista/Win 2000/Win 2003 Server
Tvůrce:	Nero AG		
Zařazeno:	04. dubna 2008	Program vyžaduje:	Procesor 1 GHz; 256MB RAM; 1,2 GB na HDD; CD/DVD vypalovačka
Jazyk programu:	Čeština		

► Než budete program instalovat, zjistěte, jestli je vůbec určen pro váš počítač.

PROBLÉM: Instalaci nelze dokončit.
ŘEŠENÍ: Průvodce instalací pravděpodobně zjistil, že není splněn některý z požadavků programu (viz předchozí bod), nebo vyžaduje nějaký netypický zásah uživatele – kupříkladu vyjádření souhlasu s licencí neobvyklým způsobem, zadání sériového čísla / klíče nebo jiné ověření, že jste legálními uživateli (např. je třeba zaregistrovat se u výrobce). V takovém případě spusťte instalaci znovu a důkladně pročtěte všechna zobrazená okna. Pokud cizojazyčným textům nerozumíte, požádejte o pomoc někoho jazykově zdatnějšího. Pokud potíže přetrvávají, pak stejně jako v předchozím případě si u autora ověřte, zda instalujete poslední verzi programu. Pokud ano, zkuste naopak získat verzi o něco starší.

PROBLÉM: Při opětovné instalaci se do programu automaticky načte starší (chybné) nastavení. Uživatel však chce program „čistý“.
ŘEŠENÍ: Program odinstalujte, restartujte počítač a znovu jej nainstalujte. Pokud to nepomůže, program znovu odinstalujte a počítač vyčistěte pomocí nějaké specializované utility – například pomocí CCleaneru (viz *http://download.chip.eu/cz/CCleaner-2.06.567-Slim__132252.html*), v PPK mnohokrát zmiňovaného – provedťe jak smazání nepotřebných dat (část Čistič), tak opravu chybných údajů v registru (část Registry). Nepomůže-li ani tento zásah, budete muset smazat složku s nastavením programu. Naleznete ji v adresáři *C:\Documents and Settings\(jméno uživatele)\Data aplikací*, resp. *C:\Documents and Settings\All Users\Data aplikací*. Pozor! Tato složka je skrytá, tudíž je nutné, aby byly zobrazeny skryté soubory a složky (viz Tento počítač / Nástroje / Možnosti složky / Zobrazení / Upřesnit nastavení / Zobrazovat skryté soubory a složky). Složka bude mít stejný název jako příslušný program, eventuálně ponese jméno výrobce programu. Ve velmi vzácných případech nepomůže ani tento postup a je třeba provést ruční editaci registrů. Tento postup je však vhodný jen pro zkušené uživatele – neodborný zásah do registru může vážně poškodit fungování celého operačního systému!



▼ Bez souhlasu s licencí program obvykle nenainstalujete. Některé způsoby vyjádření souhlasu jsou však velmi exotické – například je nutné přesunout posuvník na konec okna s výpisem licenčních podmínek.

UPOZORNĚNÍ!

Pokud budete otevírat počítač, vždy nejprve vypněte vypínač na jeho zdroji (pokud zdroj vypínač má) a odpojte napájecí kabel. (Při opětovném připojování postupujte opačně – nejprve připojte kabel a pak zapněte vypínač.) Předtím než budete sahat na „vnitřnosti“ počítače, je vhodné sáhnout na uzemněný kovový předmět (například těleso ústředního topení). Citlivou elektroniku počítače může totiž poškodit i pouhý výboj statické elektřiny.

ODINSTALACE PROGRAMŮ

PROBLÉM: Uživatel neví, jak odinstalaci spustit.
ŘEŠENÍ: Pokud není zástupce programu ve složce programu v nabídce Start ani v okně Přidat nebo odebrat programy (viz Start / Ovládací panely), podívejte se do složky, kde je program nainstalován. Pokud tam naleznete soubor s názvem obsahujícím slova *uninstall* nebo *unwise* (eventuálně jejich část – například *uninst*) a s příponou *exe*, na tento soubor dvojitě klikněte. Mnoho programů lze odinstalovat také tak, že znovu získáte jejich instalátor a spustíte jej. Instalátor sám pozná, že program je již nainstalován, a zpravidla nabídne jeho odinstalaci.

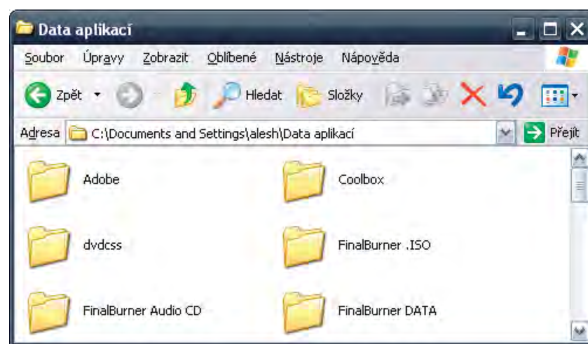
PROBLÉM: Program nelze odinstalovat, odinstalace končí chybou.
ŘEŠENÍ: Program je pravděpodobně stále spuštěný. Otevřete okno programu a v menu Soubor (File) zvolte příkaz Konec nebo Vypnout (Exit, resp. Shut Down). Můžete také najít ikonu programu – je v oznamovací oblasti systému (vpravo dole vedle hodin) – kliknout na ni pravým tlačítkem myši a vybrat stejný příkaz. Pokud tuto možnost v programu nenaleznete, stiskněte klávesovou zkratku Ctrl+Alt+Del. Objeví se okno Správce úloh (v některých případech je třeba ještě kliknout na stejnojmenné tlačítko) a v něm na kartě Procesy najděte řádek s názvem programu (nebo s názvem podobným názvu programu), kliknutím jej označte, klikněte na tlačítko Ukončit proces a příkaz potvrďte.

PROBLÉMY S JIŽ NAINSTALOVANÝMI PROGRAMY

PROBLÉM: Program nelze spustit, nebo se po jeho spuštění objeví chybové hlášení a program se zase vypne.
ŘEŠENÍ: Pravděpodobně nejsou splněny základní podmínky pro běh programu, ale instalační program tuto skutečnost neodhalil. Postupujte jako při řešení prvního problému v části Instalace programů. Dále ověřte, že program není blokován v žádné bezpečnostní aplikaci (antivirový program, antispywarový program aj.) a že má možnost zapisovat do adresáře, v němž je nainstalován (to platí zejména pro přenosné aplikace instalované na uzamykatelné flash disky, paměťové karty a podobně).

PROBLÉM: V programu nefunguje některá jeho funkce.
ŘEŠENÍ: Pravděpodobně je potřeba provést nějaká nastavení. Přesný postup získáte buď v nápovědě programu (ta se spouští obvykle stiskem klávesy F1), nebo na oficiálních stránkách programu v části Nápověda / Nejčastěji kladené otázky (Help/FAQ). Pokud je nápověda v jazyce, který neovládáte, zkuste „se poradit“ s internetovým vyhledávačem (Seznam.cz, Google.cz). Do vyhledávacího pole zadejte název programu a heslovitý popis problému. Pokud například program ICQ nepřijímá soubory, zadejte *ICQ příjem soubory nefunguje*, nebo v případě, že by program CDex nebyl schopný načíst popisky písniček ze vzdálené databáze, dotaz by vypadal zhruba takto: *CDex načtení popisky vzdálená databáze*. Pokud znáte někoho, o němž víte, že tento program používá, zeptejte se samozřejmě jeho.

PROBLÉM: Program fungoval určitou dobu bez problémů, a po čase přestal pracovat.
ŘEŠENÍ: Nejprve se ujistěte, že nejde o program, u něhož je volně dostupná pouze časově omezená verze, a že tedy po určité době nedošlo k jeho samovolnému zablokování. Pokud je program vázán na nějakou vzdálenou službu (například bezpečnostní program na aktualizaci databází), přesvědčte se, že tato služba je stále funkční. Dále, byla-li v poslední době v programu změněna nějaká nastavení, zkuste je vrátit do původního stavu. Pokud jste od posledního spuštění nainstalovali nějaké nové programy, ujistěte se, že nově nainstalovaný program nebrání správné funkci programu staršího (to platí zejména v případě, že jste nainstalovali nějakou novou bezpečnostní aplikaci). V krajním případě může dojít k chybě přímo uvnitř programu – to vyřešíte pouze jeho opětovnou instalací, někdy doprovázenou i nutností smazat stará nastavení (viz kapitola Instalace programů).



▲ Nastavení programů je často uloženo ve složce „Data aplikací“ a po odinstalování programu nezmizí.

PROBLÉM: Program se zasekne a odmítá spolupracovat.
ŘEŠENÍ: Program je třeba „násilně“ ukončit. Klávesovou zkratkou Ctrl+Alt+Del zobrazte okno Správce úloh (v některých případech je třeba ještě kliknout na stejnojmenné tlačítko), na jehož kartě Procesy je řádek s názvem programu (nebo s názvem podobným názvu programu). Tento řádek kliknutím označte, klikněte na tlačítko Ukončit proces a příkaz potvrďte. Pokud se program zasekává pouze výjimečně, jedná se o chybu, která nastává shodou okolností – takovou chybu není třeba nijak řešit. (I mistr tesař se někdy utne.) Dochází-li však k zasekávání aplikace častěji, nebo dokonce pravidelně, postupujte podle návodu v předchozím bodě. Nejprve si však ověřte, že spouštíte program na počítači, který vyhovuje požadavkům programu (viz kapitola Instalace programů). Pokud váš počítač nároky programu nesplňuje, problém pravděpodobně nevyřešíte. Pokud je všechno v pořádku, a program přesto dále nefunguje korektně, jde pravděpodobně o chybu operačního systému nebo o chybu hardwaru – o této problematice si povíme dále.

JAK SE PTÁT?

Pokud si nevíte rady a chcete kontaktovat někoho zkušenějšího, je vhodné dodržovat některé zásady:

▶ Popište co nejpřesněji situaci – o co se pokoušíte a ve kterém bodě si nevíte rady. Není od věci připojit i snímek (screenshot) problematického okna.

▶ Položte jasnou otázku – uživatelé často popíší nějakou situaci, ale nezeptají se, co přesně by chtěli vědět (v čem je podle nich problém).

▶ Nespekulujte – v otázce uvádějte jen fakta, zbytečně nezamlžujte situaci různými „babskými triky“ a „radami od kamaráda svého kolegy“.

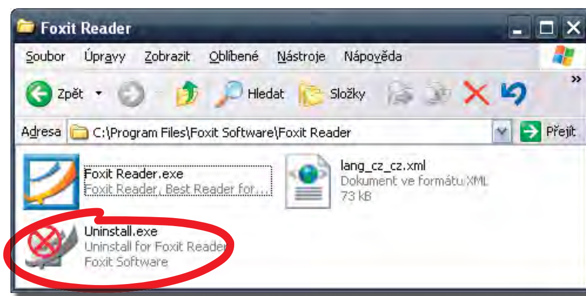
▶ Připojte informace o svém počítači – často je pro zodpovězení otázky nutné vědět, který operační systém používáte, jaký hardware máte či s kterou verzí programu pracujete.

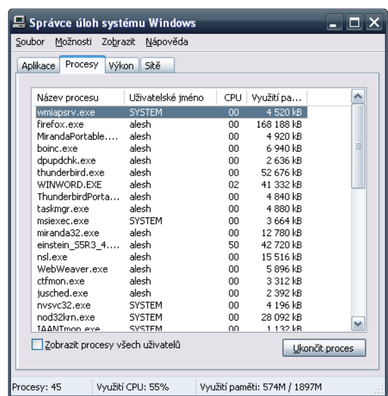
PROBLÉMY S OPERAČNÍM SYSTÉMEM A HARDWAREM

PROBLÉM: Počítač nelze vůbec spustit.
ŘEŠENÍ: Ujistěte se, že je počítač připojen ke zdroji napájení, že na jeho zadní straně není vypínač v poloze „vypnuto“ a že jsou dobře připojeny všechny kabely. Pokud je vše v pořádku, počítač otevřete a zkontrolujte kabely a zařízení uvnitř – vše musí dobře „sedět“, nic nesmí být uvolněno. Pokud počítač stále bude odmítat spolupracovat, jde pravděpodobně o závadu hardwaru a budete se muset obrátit na odborný servis.

PROBLÉM: Systém se po spuštění ihned restartuje.
ŘEŠENÍ: Ihned po zapnutí počítače stiskejte klávesu F8 (klidně opakovaně). Systém zobrazí nabídku možností spuštění a z ní (pomocí šipek na klávesnici) vyberte možnost Nouzový režim (potvrďte stiskem klávesy

▼ Odinstalaci spusťte dvojitým kliknutím na soubor uninstall.exe – najdete jej v instalační složce programu.





▲ Správce úloh umí ukončit „neposlušný“ program.

Enter). Po spuštění počítače v nouzovém režimu odinstalujte ty programy a ovladače hardwaru, které byly nainstalovány při posledním bezproblémovém spouštění počítače. Problémy s programy konzultujte s nápovědou (viz kapitola Instalace programů). Je však teoreticky možné, že je vše v pořádku, a že tedy dochází ke kolizi s jiným programem. Takovou skutečnost pravděpodobně nebudete schopni jednoduše vyřešit – raději se poohlédněte po jiném programu s podobnou funkčností. Při problému s ovladači hardwaru se podívejte do manuálu, zda váš počítač má konfiguraci umožňující bezproblémový provoz tohoto zařízení (ostatně tuto kontrolu byste měli provést před koupí dotyčného zařízení). Je-li vše v pořádku, stáhněte z internetu novější ovladače hardwaru. Pokud je problém naopak s nejnovějšími ovladači, zkuste použít některé starší.

PROBLÉM: Počítače se zasekne.
ŘEŠENÍ: Nejprve několik minut počkejte, ale přitom na nic neklikejte a nestiskejte žádné klávesy. Často jde pouze o dočasný problém, který se počítači podaří po chvíli vyřešit samovolně. Pokud nereaguje už delší dobu, zkuste stiskat klávesu NumLock (viz numerická klávesnice). Pokud se zhasíná a rozsvěcí stejnojmenná kontrolka, ještě chvíli počkejte. Počítač je sice zatížen, ale stále ještě pracuje. Pokud kontrolka nereaguje (a taktéž na monitoru není vidět žádný náznak činnosti počítače), je nutné PC restartovat. Učiňte tak pomocí speciálního tlačítka „Reset“ – najdete je na přední stěně počítače. Vypnout a zapnout vypínač můžete také na zadní stěně počítače (u přívodu napájení). Pokud ani tlačítko ani vypínač počítač nemá (to je případ většiny notebooků), podržte delší dobu stisknuté tlačítko pro zapínání. V žádném případě nerestartujte počítač vytažením a opětovným připojením napájecího kabelu.

PROBLÉM: Počítač se zasekává pravidelně.
ŘEŠENÍ: Výjimečné zaseknutí počítače nemá valný smysl řešit. Pouze se naučte rozdělanou práci průběžně ukládat, protože jinak by takováto náhodná událost mohla mít pro vás nepříjemné důsledky. Pokud se však počítač zasekává častěji (dejme tomu víckrát než jednou za týden či za dva), je vhodné situaci nějak řešit. V prvé řadě se snažte vypozorovat, v jaké situaci se počítač zasekává – nastává-li problém pravidelně při práci s určitým programem, a jinak ne, řešte tuto situaci jako chybnou funkci programu (viz předchozí kapitoly). Dochází-li k problému náhodně, nebo sice pravidelně po určitém čase, ale nezávisle na tom, co na počítači děláte, jde zřejmě o chybu hardwaru. Její původ můžete zkusit vysledovat tak, že budete postupně odpojovat jednotlivá zařízení a sledovat, jestli k zaseknutí dojde. (Začněte odpojením různých USB zařízení, vyzkoušením jiné klávesnice a myši a podobně. Zručnější uživatelé mohou počítač i otevřít a zkusit odebrat rozšiřovací karty, odpojit optické mechaniky apod.) Pokud se vám podaří přijít na to, které zařízení „zlobí“, zkuste nainstalovat novější (nebo naopak starší) ovladače. Nepomůže-li to, je třeba zařízení vyměnit. Pokud příčinu zasekávání počítače naopak neodhalíte, svěřte jej odbornému servisu.



◄ Mnoho užitečných informací o softwaru i hardwaru najdete na internetu, zejména v různých diskusních fórech.

MÁTE/MĚLI JSTE JINÝ PROBLÉM?

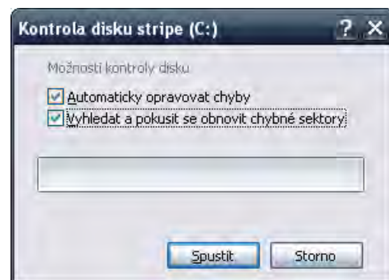
Na prostoru vymezeném pro tento článek jsme určitě nepostihli všechny situace, při nichž se váš počítač může dostat do úzkých. Přestože pevně věříme, že tento průvodce vám pomůže mnoho krizových situací zvládnout, někteří z našich čtenářů jistě narazí či narazili na problémy jiné. Na adrese **redakce@ppk.cz** očekáváme nejen vaše doplňující dotazy a náměty, ale i tipy, jak se vám podařilo nepříjemné situace zvládnout.

NEPLAKEJTE NAD ROZLITÝM MLÉKEM!

Vždy je lepší zajistit, aby k problémům vůbec nedošlo, než se potom vyrovnávat s následky. Nedejte se zlákat reklamními nabídkami a instalujte vždy jen ověřené programy a kupujte jen ověřený hardware. Zdrojem tohoto „ověření“ nejsou jen odborné časopisy a internetové servery, ale můžete prozkoumat i různá diskusní fóra, v nichž si uživatelé sdělují zážitky a zkušenosti s hardwarem a softwarem. Tato fóra často najdete přímo na stránkách autorů (softwaru) či prodejců (hardwaru).

PROBLÉM: Počítač se samovolně vypíná.
ŘEŠENÍ: Ujistěte se, že jsou dobře připojeny všechny kabely vně i uvnitř počítače a že žádný kus hardwaru není uvolněn (karty drží pevně v paticích a podobně). Dále se ujistěte, že není zakryt žádný větrací otvor počítače, že počítač nestojí u zdroje tepla a že fungují všechny jeho ventilátory. (Ventilátory musí vyfukovat nebo nasávat vzduch, což i při zavřeném počítači snadno ověříte pomocí listu papíru – od větracího otvoru musí být odfukován, nebo naopak k němu přitahován.) Není-li některý větrák v pořádku, vyměňte jej. Obtížně vyměnitelné větráky na procesoru a grafické kartě přenechají méně zkušení uživatelé někomu znalejšímu.

PROBLÉM: Z disku zmizela data, nebo některé soubory a složky na něm nelze otevřít.
ŘEŠENÍ: Nevytváříte-li pravidelné zálohy, okamžitě na jiný disk (jiné disky) zálohujte důležitá, nenahraditelná data. Poté otevřete okno Tento počítač, klikněte na ikonu disku pravým tlačítkem myši a vyberte možnost Vlastnosti. Objeví se dialogové okno s kartou Nástroje. Zde v rámečku Kontrola chyb klikněte na tlačítko Zkontrolovat. Zaškrtněte obě zobrazené možnosti a spuštění nástroje potvrďte tlačítkem Spustit. Oznámí-li systém, že kontrolu bude možné provést až při dalším spuštění, počítač neprodleně restartujte. Pokud se podobná chyba objeví u stejného disku vícekrát, jde pravděpodobně o vadný disk – v takovém případě konzultujte tento problém se zkušeným uživatelem nebo v odborném servisu. Pozor, podobný problém se často vyskytuje také u výměnných disků, které nejsou před odpojením řádně ukončeny. V takovém případě je chyba na straně uživatele. ■ aha



► Nástroj pro opravu chyb na disku.

Volání přes internet bez tajemství

Volání přes internet, reprezentované zkratkou VoIP, již dávno není záležitostí technologických nadšenců. Dnes je již dostupné široké veřejnosti. To ostatně potvrzuje množství souvisejících dotazů, které nám do redakce posíláte. Na ty nejčastější jsme se proto rozhodli odpovědět v uceleném článku.



▲ Telefonování s headsetem, tedy se sluchátky a s mikrofonem, je komfortnější.

O volání přes internet jsem slyšel, že je levné, nebo dokonce bezplatné. Je to skutečně tak?

Může být levné, může být i bezplatné. Existují různé služby s různými podmínkami a cenami, stejně jako existují například mobilní operátoři s různými tarify a cenami. Například volání přes internet mezi dvěma počítači bývá skoro vždy zdarma. Volání na běžná telefonní čísla je většinou zpoplatněno.

Lze přes služby VoIP posílat a přijímat SMS?

Ano, prostřednictvím některých to možné je. Opět záleží na konkrétní službě. Například Skype umožňuje posílat SMS, ale není to moc cenově výhodné. Lepší je využít ICQ (posílání SMS je zdarma) a adresát zprávy vám může snadno odpovědět. ICQ zase ale bohužel v České republice neposkytuje své telefonní služby, takže lze volat jen mezi počítači, ovšem nikoliv na běžná telefonní čísla.

Lze přes internet volat z jednoho počítače jen na další počítač, nebo i na běžná telefonní čísla?

Jak jsme naznačili v předchozí odpovědi, technicky tomu nic nebrání, ale záleží na tom, kterou službu či program si zvolíte. Například Skype umí telefonovat i na běžná telefonní čísla, ale čeští uživatelé ICQ mohou z jednoho počítače na druhý počítač telefonovat pouze dalšímu uživateli ICQ.



▼ Díky specializovaným telefonním přístrojům lze přes internet telefonovat i bez zapnutého počítače.

Může se mi například na Skype dovolat někdo z mobilního telefonu nebo z pevné linky?

V případě služby Skype je skutečně problém v tom, že českým uživatelům zatím nejsou přidělována telefonní čísla, takže českým uživatelům Skypu se opravdu nikdo nedovolá.

Existují ale i tuzemští poskytovatelé služeb VoIP, jako je třeba FAYN (*www.fayn.cz*), a ti vám číslo přidělí, takže pak můžete volat na běžné telefony a vám je zase možné se z běžných telefonů naprosto normálně dovolat.

Existují speciální telefony pro volání přes internet, které fungují nezávisle na počítači.

Je kvalita přenášeného zvuku (hlasu) srovnatelná s běžnými telefonními službami?

To záleží na tom, jestli máte dostatečně rychlé a stabilní internetové připojení a jak kvalitní máte mikrofon. Za ideálních podmínek mohou být hovory realizované přes internet stejně kvalitní jako hovory uskutečňované z pevné telefonní linky, a často dokonce i kvalitnější než hovory z mobilního telefonu uskutečňované z míst se slabším signálem.

Jaký počítač potřebuji k telefonování přes internet?

Na výkonu počítače, pokud není skutečně extrémně pomalý, příliš nezáleží. Stačí jakýkoliv běžný počítač (nebo notebook) připojený k internetu a vybavený mikrofonem a reproduktory nebo sluchátky. Ten nejobyčejnější mikrofon stojí několik desítek korun a připojíte jej k libovolné zvukové kartě.

Řada komunikačních programů již nepodporuje starší verze Windows. Ideální je proto používat počítač s Windows XP nebo s Windows Vista, protože pro tyto systémy je na výběr celá plejáda komunikačních programů.

Jak rychlé připojení potřebuji pro telefonování po internetu? Záleží i na způsobu připojení?

Obecně platí, že čím rychlejší připojení, tím lepší. Minimální potřebná rychlost se liší podle použité služby. Například Skype vyžaduje pro hovory přenosovou rychlost alespoň 64 kb/s a pro videohovory přenosovou rychlost minimálně 384 kb/s. Vedle rychlosti je důležitá také stabilita připojení, což třeba u mobilních připojení může být v některých případech problém. V případě připojení přes ADSL nebo kabelovou televizi, což jsou u nás nejčastěji využívaná vysokorychlostní připojení, narazíte na problémy jen ve vzácných případech.

K čemu jsou tzv. headsety? Jsou pro telefonování po internetu lepší než běžné reproduktory doplněné o mikrofon?

Headset neboli sluchátka s mikrofonem jsou pro telefonování přes internet komfortnější než levný mikrofon a běžné reproduktory. Pokud použijete headset místo mikrofonu a reproduktorů, nehrozí nepříjemná ozvěna. Stává se totiž, že mikrofon zachycuje i zvuk z reproduktorů a přenáší jej zpět uživateli „na druhém konci drátu", takže pak slyší sám sebe s menší časovou odchylkou, což není příliš příjemné.

S headsetem se vám dostane většího soukromí a při telefonování máte volné ruce. Pokud máte headset s dostatečně dlouhým kabelem, můžete se volně pohybovat a mikrofon je přitom

vždy u vašich úst, takže vás protistrana pořád dobře slyší. Volání při použití headsetu je tedy komfortnější.

Jak se headset připojí k počítači? Mohu mít k počítači současně připojené reproduktory i headset?

Dnešní headsety se připojují prostřednictvím USB portu. Běžně tedy můžete používat reproduktory zapojené do zvukové karty a po headsetu sáhnout až v okamžiku, kdy chcete telefonovat. Například Skype můžete nastavit tak, aby vyzvánění bylo slyšet přes reproduktory, ale hovor byl realizován pomocí headsetu. Rozhodně nemusíte při každém volání odpojovat reproduktory a připojovat headset.

Lze VoIP využít i bez počítače? Nechci mít neustále zapnutý počítač.

Existují speciální telefony pro volání přes internet, které fungují nezávisle na počítači. Stačí je připojit k internetu podobně jako běžný telefonní aparát k telefonní zásuvce. Třeba telefonní služby od UPC jsou vlastně také telefonováním přes internet. I výše zmíněná služba FAYN nabízí zákazníkům vedle volání přes počítač i stolní telefonní aparát pro internetové volání nezávislé na počítači. Samozřejmě existují i speciální telefony pro Skype.

Ovšem pozor – na trhu jsou i levné USB telefony. Ty vypadají sice také jako běžný telefonní aparát, ale fungují pouze s počítačem. Vlastně jde jen o takovou alternativu headsetu či mikrofonu a reproduktorů pro ty, kterým koncept běžného telefonního sluchátka více vyhovuje.

Potřebuji k telefonování přes internet webovou kameru?

Jen v případě, že chcete například přes Skype či ICQ realizovat videohovory. Při volání na běžná telefonní čísla je však webová kamera naprosto zbytečná. Některé (zejména ty dražší) webové kamery jsou však vybaveny vestavěným mikrofonem, který lze samozřejmě použít i při běžném volání bez přenosu videa.

Jak se za volání přes internet platí? Prý je to dost problematické.

Jak už jsme uváděli výše, existuje řada služeb pro volání přes internet a ty se v možnostech a způsobu platby často liší. Například v případě služby Skype pro volání na běžná telefonní čísla musíte koupit kredit, ze kterého se vám pak hovorné odečítá. Funguje to tedy jako u mobilních telefonů s předplacenou kartou.

Pokud nemáte platební kartu podporující on-line platby, je nákup kreditu skutečně dost problematický. Máte-li však kartu umožňující platby po internetu, je nákup kreditu snadný a bezpečný – zneužití své platební karty se nemusíte bát.

U české služby FAYN je to trochu jinak. Buď můžete bez smlouvy dobíjet kredit, a to i běžným bankovním převodem (či složenkou typu A), nebo podepíšete smlouvu a každý měsíc dostanete fakturu (jako za běžnou telefonní linku), kterou pak můžete opět zaplatit bankovním převodem nebo složenkou.

Slyšel jsem o Skypu pro mobilní telefony, takže prý i z mobilu jde volat zdarma. Je to pravda?

Skype je k dispozici jen pro vybrané telefony se systémem Windows Mobile, což bývají ty nejdražší telefony, mající blíže ke kapesním počítačům než k běžným mobilům. Pokud takový mobil vlastníte, zdaleka však ještě nemáte vyhráno. Musíte si totiž zajistit připojení k internetu přes mobil, což je problém. GPRS je moc pomalý a drahý, EDGE je málo rozšířené a rovněž drahé a sítě třetí generace s rychlými datovými přenosy jsou u nás teprve v plenkách. V českých podmínkách je tedy volání z mobilu přes Skype spíše teoretická záležitost.

Jiří Macich ml., *jirka.macich@macich.net*

▼ **Pokud máte raději v ruce sluchátko, můžete si pořídit levný USB telefon. Nutnosti mít zapnutý počítač vás však tento přístroj nezbaví.**



Multifunkční bratři

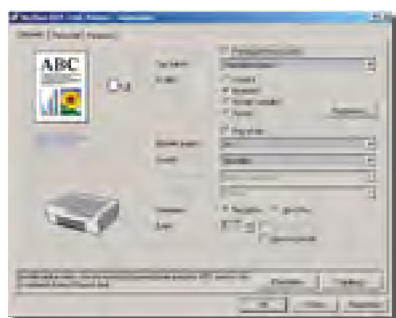
Modely Brother DCP-135C a Brother DCP-357C zastanou práci barevné tiskárny, skeneru a kopírky. Zařízení DCP-357C je navíc vybaveno barevným displejem a čtečkou paměťových karet, takže vám poslouží i pro tisk fotografií bez použití počítače.



▲ Model Brother DCP-357C je vybaven i výklopným barevným displejem.

Sourozenecké duo multifunkčních zařízení Brother má podobný design a také technické parametry. Tiskové mechanizmy obou modelů nabízejí maximální rozlišení 1 200 × 6 000 dpi a skenovací části jsou tvořeny skenery založenými na technologii CIS a nabízejícími optické rozlišení až 600 × 2 400 dpi.

Multifunkční zařízení spojují funkce tiskárny, skeneru a kopírky v jednom přístroji.



► Ovládací program pro tisk je u obou modelů Brother stejný.

Tiskárny tisknou ze čtyř samostatných inkoustových zásobníků, které se do obou modelů vkládají zepředu. Inkoustové zásobníky však mají rozdílnou kapacitu. Obě zařízení jsou díky rozhraní PictBridge připravena pro tisk fotografií přímo z digitálního fotoaparátu, model DCP-357C navíc disponuje i zdířkami pro paměťové karty CompactFlash, Memory Stick, SD/MMC a xD-Picture Card. Pro snadný výběr snímků je zde i barevný LCD displej s úhlopříčkou 5,1 cm.

K počítači se tato multifunkční zařízení připojují přes rozhraní USB 2.0, USB kabel (stejně jako u jiných tiskových zařízení) v balení přiložen není. Port USB u těchto modelů najdete pod odklopným horním víkem. Instalace ovladačů proběhla na počítači s operačním systémem Windows XP hladce, přispěl k tomu i instalační průvodce lokalizovaný do češtiny. Česky s uživatelem komunikují nejen ovladače tiskárny a skeneru, ale prostřednictvím displejů i menu těchto zařízení. ■ mse

Rychlost tisku*	Brother DCP-135C	Brother DCP-357C
1. strany textu	27 s	26 s
10 stran textu	3:06 min.	3:06 min.
1 strany grafiky	1:28 min.	1:31 min.
fotografie 10 × 15 cm	3:39 min.	2:16 min.
fotografie formátu A4	9:49 min.	6:03 min.
Rychlost skenování*		
A4 náhled	18 s	18 s
A4 300 dpi	30 s	30 s
A4 600 dpi	48 s	48 s
Rychlost kopírování*		
A4 ČB – normální kvalita	28 s	28 s
A4 barevně – nejlepší kvalita	1:38 min.	1:40 min.

** Kratší časy označují lepší výkon.*

	Brother DCP-135C	Brother DCP-357C
Cena černého inkoustu / kapacita	415 Kč / 350 stran	525 Kč / 500 stran
Cena barevných inkoustů / kapacita	3× 247 Kč / 300 stran	3× 289 Kč / 400 stran
Náklady na tisk 1 ČB strany	1,19 Kč	1,05 Kč
Náklady na tisk 1 barevné strany	3,66 Kč	3,22 Kč



▲ Čtyři zásobníky s inkoustovými náplněmi se do tiskáren pohodlně vkládají zepředu.

Max. rozlišení tisku	Optické rozlišení skeneru	Rychlost tisku barevně	Rychlost tisku ČB
1 200 × 6 000 dpi	600 × 2 400 dpi	20 str./min.	25 str./min.

Levná multifunkce



Brother DCP-135C zaujme svou nízkou cenou: za 1 901 Kč pořídit v jednom modelu barevnou inkoustovou tiskárnu, skener a barevnou kopírku je velmi zajímavá koupě, a tak jsme byli zvědavi na kvality tohoto zařízení. Při tisku textových dokumentů jsme nejprve v ovladači zvolili tzv. rychlou normální kvalitu tisku a 10stránkový textový dokument byl vytištěn za 1:49 minuty – kvalita tisku je však i pro běžné použití nízká. Při volbě normální kvality tisku jsou výtisky k dispozici za delší dobu (v našem případě za 3:06 min.), ale kvalita je podstatně lepší. Ve srovnání s nejkvalitnějšími inkoustovými tiskárnami sice pokulhává přesnost vyhlazení znaků, ale pokud jsme při hodnocení výtisků nepoužili lupu, byli jsme s kvalitou tisku spokojeni. Pouhým okem byly dobře čitelné i velmi drobné fonty písma.

Výtisky obchodní grafiky působí o trochu matnějším dojmem, ale při tisku v nejvyšší kvalitě jsou zachyceny všechny detaily a poměrně dobře jsou rozlišeny i různě syté barevné odstíny. Líbila se nám kvalita tisku fotografií, ale tisk v tomto případě probíhal velice pomalu: fotografie formátu A4 se tiskla téměř 10 minut. Navíc jsme při tisku fotografií o rozměru 10 × 15 cm narazili na problém. V ovladači totiž není přednastavena volba pro bezokrajový tisk formátu 10 × 15 cm. I když jsme tento rozměr zadali uživatelsky, výtisky fotografií měly stále bílé okraje. Nejmenších bílých okrajů jsme docílili při přednastavené volbě velikosti fotopapíru označené jako „foto“. Kvalita skenování je velmi dobrá, a pokud zvolíte nejlepší kvalitu, pak jsou kvalitní i kopie. Při kopírování navíc potěší česky komunikující menu přístroje, takže i na jednořádkovém monochromatickém displeji velmi snadno zadáte kvalitu kopírování, počet kopií či zvětšení nebo zmenšení výtisku oproti předloze.


nízká cena, kvalitní tisk fotografií, rozhraní PictBridge, menu tiskárny v češtině


rychlost tisku, v ovladači není volba bezokrajového tisku 10 × 15 cm

BROTHER DCP-135C

Cena včetně DPH: 1 901 Kč.
Poskytl: Brother International CZ, s. r. o.; *www.brother.cz*.
Zásobník papíru: na 100 listů.
Rozměry: 398 × 360 × 150 mm.
Hmotnost: 7,1 kg.

Max. rozlišení tisku	Optické rozlišení skeneru	Rychlost tisku barevně	Rychlost tisku ČB
1 200 × 6 000 dpi	600 × 2 400 dpi	25 str./min.	30 str./min.

Vhodný pro tisk fotografií



Jak bylo řečeno již v úvodu, model DCP-357C se od výše uvedeného modelu liší už na první pohled tím, že obsahuje barevný displej s úhlopříčkou 5,1 cm a zdířky pro paměťové karty. Díky možnosti tisku z paměťových karet a barevnému displeji se při tisku fotografií obejdete bez počítače. Na displeji si vyberete snímky k vytištění a velikost a kvalitu papíru. Stejně jako monochromatický jednořádkový displej u modelu DCP-135C i v tomto případě komunikuje zařízení s uživatelem česky.

Podle technických parametrů, uváděných výrobcem, by tiskárna modelu DCP-357C měla tisknout rychleji než výše zmíněný model, ale jak je patrné z přiložené tabulky s naměřenými údaji, při tisku textu byla rychlost obou tiskáren v podstatě identická. Při tisku obchodní grafiky bylo zařízení DCP-135C dokonce o tři sekundy rychlejší. Vyšší rychlost tiskové mechaniky modelu DCP-357C se projevila až při tisku fotografií. I přesto je rychlost tisku nízká, např. ve srovnání s inkoustovou tiskárnou, která se stala vítězem testu uveřejněného v PPK 7.

Při hodnocení kvality výtisků lze konstatovat totéž co u modelu DCP-135C: Při tisku textových dokumentů je pro docílení dobré kvality nutné zvolit tisk „normální“, a ne „rychlý normální“. Při nastavení nejvyšší kvality tisku jsme byli spokojeni jak s tiskem obchodní grafiky, tak s tiskem fotografií. Opět však i v tomto případě chybí v ovladači možnost výběru bezokrajového tisku na fotopapír o rozměru 10 × 15 cm.

Rychlost a kvalita skenování a kopírování byla téměř identická s modelem DCP-135C. Na stranu kladů u dražšího modelu lze kromě lepší výbavy zařadit i nižší náklady na tisk.


kvalitní tisk fotografií, barevný displej, čtečky paměťových karet, PictBridge, menu tiskárny v češtině


rychlost tisku, v ovladači není volba bezokrajového tisku 10 × 15 cm

BROTHER DCP-357C

Cena včetně DPH: 2 734 Kč.
Poskytl: Brother International CZ, s. r. o.; *www.brother.cz*.
Zásobník papíru: na 100 listů.
Rozměry: 398 × 360 × 150 mm.
Hmotnost: 7,2 kg.

Šikovný samorost

Nový **Samsung NV20** je na trhu skutečně takovým malým krásným samorostem, a to především díky originálnímu ovládání „Smart Touch". Ideálním řešením bude tento digitální fotoaparát zejména pro uživatele požadující vysoké rozlišení fotografií.



SAMSUNG NV20

Cena včetně DPH: 8 990 Kč.

Poskytl: Samsung, *www.samsung.cz*.

Objektiv: 3× optický zoom a 5× digitální zoom, ohnisková vzdálenost 34–102 mm v přepočtu na kinofilm, světelnost F2,8–F5,2.

Snímač: 1/1,72", CCD, celkem 12,4 mil. snímacích elementů, ISO 80 až 3 200.

Rozlišení snímků: 4 000 × 3 000, 4 000 × 2 664, 4 000 × 2 248, 3 648 × 2 736, 3 072 × 2 304, 2 592 × 1 944, 2 048 × 1 536, 1 024 × 768 bodů.

Displej: barevný 2,5" LCD displej TFT s rozlišením 230 000 bodů.

Napájení: lithiumiontový akumulátor.

Rozměry: 9,7 × 6 × 1,9 cm.

Hmotnost: 160 g.


design, ovládání, kvalitní videozáznam, menu lokalizované do češtiny


šum od ISO 200, soudkovité zkreslení

MĚŘENÍ RYCHLOSTI

Náběh po startu: 2,5 s.

Další snímek: 3,3 s.

Ukládání snímku (v maximální kvalitě): 2,9 s.

Přezoomování: 1,2 s.

Model Samsung NV20 má dostatečně štíhlé (1,9 cm) kovové tělo, provedené ve stříbrné nebo černé barvě. Přestože se fotoaparát v klidovém stavu (kdy je celý objektiv zasunutý do těla) vměstná do větší kapsičky u košile, při fotografování se pohodlně drží a rozhodně se nestane, že by vám vypadl z ruky (například při stisknutí spouště na horní straně), protože má relativně velký grip na pravé straně.

KREATIVNÍ MOŽNOSTI

Digitální fotoaparát Samsung NV20 je velmi dobře funkčně vybaven: při exponování můžete využít některý z poloautomatických prioritních režimů, nebo před expozicí můžete podle aktuální světelné situace dokonce vybalancovat konkrétní hodnoty clony a času. Dále je možné manuálně nastavit teplotu bílé – toho využijete zejména při snímání za umělého osvětlení (k dispozici je i pět přednastavených hodnot), protože automatický režim bohužel produkuje snímky s lehce fialovým nádechem. Nepřehlédněte funkci automatického vyvážení kontrastu, která při ne zcela ideálních světelných podmínkách nebo při vytváření náročnějších kompozic (třeba při exponování postavy v protisvětle) automaticky koriguje jas objektů, takže jsou dobře prokresleny tmavší i světlejší části fotografie. Praktické je také to, že během stahování dat do počítače lze fotoaparát nabíjet prostřednictvím USB kabelu – ušetříte tak spoustu drahocenného času.



▼ Zadní straně přístroje dominuje 2,5palcový LCD displej, dále jsou tu dvě řady tlačítek a kolébka optického zoomu.

KVALITNÍ VIDEO

Modelem Samsung NV20 lze kromě exponování fotografií také natáčet dostatečně kvalitní videozáznam. Můžete natáčet videa v rozlišení 640 × 480 bodů rychlostí až 30 snímků za sekundu, a to ve formátu MPEG-4. Video je ozvučené a opticky lze zoomovat i v průběhu záznamu videa, praktická je i možnost záznam dočasně pozastavit pomocí funkce Pauza. Zaznamenané videoklipy je dokonce možné přímo ve fotoaparátu stříhat, nebo z nich uložit záběry jako fotografie.

LETMÉ OVLÁDÁNÍ

Nesmíme zapomenout ani na popis originálního ovládání: okolo 2,5palcového LCD displeje je horizontálně a vertikálně umístěno několik tlačítek a při nastavování se jich nemusíte ani dotýkat. Při posunu prstem těsně nad nimi se na displeji postupně zobrazuje prosvětlený řádek (nebo sloupec) a v něm se zobrazují hodnoty dané funkce.

Další tlačítka jsou na horní straně fotoaparátu: jde o tlačítko pro zapnutí/vypnutí přístroje, o spoušť a o základní ovládací kolečko, polozapuštěné do těla modelu. Posledně jmenované tlačítko vám umožní vybrat si expoziční režim, aktivovat redukci otřesů, režim přednastavených scén, prohlížení a například i videozáznam.

VELKÁ PLÁTNA

Pokud předpokládáte, že časem budete tisknout i zvětšeniny pořízených fotografií, model Samsung NV20 vám to bez problémů umožní. Dvanáctimegapixelové rozlišení vám bohatě postačí pro kvalitní tiskové výstupy až do formátu A1 (cca 59,4 × 84,1 cm), a tak fotografie lze vytisknout i ve formě velkého plakátu. Pokud vás napadne otázka, k čemu je takto vysoké rozlišení vůbec dobré, pak vězte, že díky němu můžete provádět výřezy z obrazu a přitom stále zůstane dostatečné rozlišení pro výslednou fotografii.

Co se týká optické části, ta je spíše průměrná. Optické přiblížení je pouze trojnásobné, redukce otřesů (ASR – Advanced Shake Reduction) je sice jen elektronickou stabilizací, přesto však funguje dostatečně spolehlivě.

Obrazovým problémem je především zrnitost fotografií již od hodnoty ISO 200 a soudkovité zkreslení zejména na nejkratším ohnisku. ■ mak

Model poskytuje nejenom fotografie ve vysokém rozlišení, ale také ozvučený videozáznam v „televizní" kvalitě.

Hrající miniatura

MP3 přehrávač **Creative MuVo T100** je ideálním společníkem na cesty do práce nebo do školy. Je totiž malý, snadno se ovládá, na dobré úrovni přehrává audiosoubory a má nízkou spotřebu energie.

CREATIVE MUVO T100

Cena včetně DPH: 1 100 Kč.
Poskytl: Creative Labs, *cz.europe.creative.com*.
Velikost paměti: 2 GB.
Podporované formáty: MP3, WMA, WMA s DRM.
Napájení: lithioiontový akumulátor.
Rozměry: 2,5 × 7,7 × 0,9 cm.
Hmotnost: 17,8 g.
Kopírování 200 MB dat z PC: 1:21 min.




kompaktnost, ovládání, rychlost transportu dat z PC


nemá displej, chybí FM tuner, nemá diktafon

Pokud přehrávač Creative MuVo T100 jen zahlédnete, snadno si ho spletete s běžně používaným USB flash diskem. Tento přehrávač lze použít také pro transport dat – stačí sejmout krytku a zapojit ho do USB konektoru počítače. Zcela stejně jako USB flash disk se přehrávač namapuje jako další externí disk (funguje jako Mass Storage) a bez dalšího otálení lze začít skladby přenášet do přehrávače. Při našem testu rychlosti přenosu 200 MB dat dosáhl přehrávač Creative MuVo T100 velmi dobrého výsledku, takže i při přenosu maximálních 2 GB jde při ukládání dat jen o minuty. Praktické je, že tento „ztracený“ čas je využit k průběžnému nabíjení zabudovaného akumulátoru. Nabitá baterie vydrží přibližně na deset hodin hraní.

I BEZ DISPLEJE PŘEHLEDNĚ

Postup při výběru skladby či při procházení seznamem interpretů bývá u přehrávačů bez displeje málo intuitivní, přesto u modelu Creative MuVo T100 je tento postup dostatečně přehledný. Centrem ovládání je čtyřsměrný kruhový ovladač. Pomocí něj procházíte mezi skladbami nebo přidáváte či ubíráte hlasitost a prostředním tlačítkem zastavíte právě přehrávanou skladbu. Stejným tlačítkem však model také zapnete, případně vypnete. Na levém boku je umístěn přepínač režimů. Ten umožňuje nejen nastavit náhodné pořadí písniček při přehrávání (režim Shuffle), ale i přehrát skladby z celého seznamu.

Co se týká zvukového výkonu, ten je spíše průměrný – pokud chcete přehrávaní vybraného hudebního souboru více zvýraznit, raději aktivujte tlačítko Bass Boost, určené pro zesílení basů. ■ mak

Svěže zelený notebook



Notebook MSI PR200 jsme k testu obdrželi ve verzi s leskle zeleným víkem. Tuto barvu má i přiložený obal na přenášení notebooku a také malá externí myš s rozhraním USB.

MSI PR200
Cena včetně DPH: 25 373 Kč.
Poskytl: MSI; *www.msi.com.tw*.
Procesor: Intel Core Duo T5450 / 1,66 GHz.
Operační paměť: 2 GB.
Pevný disk / kapacita: Western Digital / 160 GB.
Displej: 12,1", 1 280 × 800 bodů.
Akumulátor: lithioiontový / 5 200 mAh.
Operační systém: Windows Vista Home Premium.
Rozměry notebooku: 302 × 249 × 29 až 42 mm.
Hmotnost notebooku: 2 091 g.
Hmotnost napájecího adaptéru: 404 g.
Záruka: 2 roky.

– chybí port FireWire

+ HDMI, Bluetooth, výdrž při napájení z akumulátoru, obal na notebook, externí myš



Model MSI PR200 má malé rozměry a hmotnost, a je tudíž velmi snadno přenosný. Pro práci v terénu mimo zdroj elektrické energie je tento notebook výborně disponován: V testu výdrže při provozu na akumulátor (v tomto testu je přístroj neustále udržován v činnosti) vydržel pracovat úctyhodných 5 hodin 43 minut. V praktickém provozu se můžete těšit na funkčnost ještě o několik desítek minut delší. Také při provozování kancelářských aplikací uspokojí tento notebook svým výkonem každého uživatele.

DOBŘE VYBAVENÝ NOTEBOOK

Notebook nabízí velice slušnou výbavu: Pro zobrazování používá 12,1palcový (30,7cm) displej s poměrem stran 16 : 10 a s lesklou úpravou. Obraz se na něm vykresluje v rozlišení 1 280 × 800 bodů. Obrazová data připravuje grafický čip Mobile Intel 965, integrovaný na základní desce. Výpočetní sílu dodávají notebooku dvě výpočetní střediska procesoru Intel Core Duo T5450. Každé z nich pracuje na frekvenci 1,66 GHz a mají k dispozici 2 GB operační paměti. Úložný prostor pro data poskytuje pevný disk Western Digital s kapacitou 160 GB.

Nad displejem je umístěna kamera s rozlišením 1,3 Mpx a také vestavěný mikrofon, takže notebook je připraven pro zahájení videohovorů. Pro připojení k internetu nebo k počítačové síti je MSI PR200 vybaven jak zdířkou RJ-45 pro zapojení síťového kabelu, tak i bezdrátovým adaptérem Wi-Fi. Další bezdrátovou technologií, kterou tento model podporuje, je Bluetooth.

Ve výbavě samozřejmě nechybí ani DVD vypalovačka, je zde i čtečka paměťových karet SD, MMC a Memory Stick. Kladně jsme ohodnotili i přítomnost videovýstupu HDMI, který při přehrávání filmů využijete pro propojení notebooku s televizorem či s větším LCD monitorem. Zajímavou součástí výbavy je čtečka otisku prstů, umístěná mezi tlačítky pod touchpadem. Slouží pro snadnější vstup do operačního systému Windows – při jejím použití totiž nemusíte zadávat heslo.

Videovýstup HDMI uvítají uživatelé, kteří notebook po propojení s TV využijí jako přehrávač filmů.

TESTY
Převod hudby do MP3: 2:05 min.
Cinebench 2003: 49,4 s.
HERNÍ TESTY
3D Mark 2003: 1 634.
3D Mark 2005: 859.
Aquamark 3: 9,75 f/s.
SPOTŘEBA ENERGIE
Výdrž při napájení z akumulátoru: 5:43 hod.

NOTEBOOK V PRACOVNÍM NASAZENÍ

Recenzovaný model pracuje pod operačním systémem Windows Vista Home Premium. Při přechodu ze stolní klávesnice jsme si při práci s notebookem museli zvyknout na umístění klávesy Fn v levém dolním rohu – zde většina uživatelů totiž hledá klávesu Ctrl. Při psaní narazíte i na to, že napravo od klávesy Enter jsou umístěny klávesy Home, End, Page Up a Page Down.

Pro provozování běžných aplikací nabízí tento notebook jak z hlediska výkonu, tak z hlediska výbavy výborné řešení. Díky malým rozměrům, nízké hmotnosti a skvělé výdrži při napájení z akumulátoru se nemusíte obávat vyrazit s tímto notebookem ani mimo dosah elektrické zásuvky. ■ mse



▼ V pravém boku notebooku je umístěn videovýstup HDMI.

Aby se vám peníze neztrácely...

snadné 

SMONEYBOX

Cena služby: zdarma.
Jazyk: čeština.
http://www.smoneybox.com

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
- Jak se zaregistrovat.
- Jak vkládat záznamy a zobrazovat statistiky.
- Jak nainstalovat obslužný program.
- Jak program používat.

Také nevíte, kam se vám každý měsíc ztrácí peníze, nebo máte ve svých osobních financích poněkud chaos? Pak můžete využít zajímavou internetovou službu, poskytovanou zdarma a v češtině.

REGISTRACE

Na začátku používání je třeba se na stránkách zaregistrovat. Vepište do svého internetového prohlížeče adresu *http://www.smoneybox.com* a klikněte na odkaz **Registrace nového uživatele** (**obr. 1**). Tím se dostanete na stránku s internetovým formulářem (**obr. 2**). V něm zadejte funkční e-mailovou adresu, pohlaví, jazyk, zemi, časovou zónu, měnu a formát času. Dále stvrďte souhlas s provozními podmínkami a opište krátký text z obrázku. Nakonec klikněte na tlačítko **Registruj** a připojte se ke své e-mailové schránce. Do ní byste měli obdržet e-mailovou zprávu s přihlašovacím heslem a s informací, že vám byl založen účet Money. Heslo zkopírujte do schránky (označte jej a použijte klávesovou zkratku **Ctrl+C**) a vraťte se na stránky *http://www.smoneybox.com*. Nahoře najdete políčko **Email** a **Heslo**: do kolonek vložte heslo (**Ctrl+V**) a vepište e-mailovou adresu, na kterou jste ho obdrželi. Tak se ke službě přihlásíte.

Pokud byste heslo zapomněli, můžete si je dát zaslat na e-mailovou adresu, kterou jste uváděli při registraci.



◀ Obr. 1. Vytvoření vašeho účtu.

Registrace nového uživatele

Registrace na sMoneybox je zcela ZDARMA. Po úspěšné registraci Vám bude heslo zasláno na email.
Položky označené hvězdičkou * jsou povinné.

* Email: jan.novak@atlas.cz
Pohlaví: Muž
Jazyk: Česky
Země: Czech Republic
Časová zóna: Europe - Prague
Čas ve zvolené časová zóně: 07:49
Měna: CZK - Koruna česká Kč
Formát data: DD.MM.YYYY
Zasílat informační emaily
* Souhlasím s provozními podmínkami

Zadejte funkční e-mailovou adresu.

Vepište podrobnosti o sobě.

▶ Obr. 2

VKLÁDÁNÍ ZÁZNAMŮ

Po přihlášení se otevře internetová aplikace s několika záložkami. Klikněte na první záložku **Peníze** a dále na odkaz **Nový záznam** (**obr. 3**). Na další stránce nejprve vyplňte kategorii záznamu a zvolte, zda jde o příjem, anebo o výdaj, vepište částku, určete datum (případně přidejte popisek) a nakonec klikněte na tlačítko **Vytvoř**. Na stránce najdete dva odkazy – **Moje kategorie** (kategorie, které jste vytvořili vy) a **Oblíbené kategorie** (kategorie, které ostatní uživatelé používají nejčastěji). Záznam se vloží na stránku, a jak záznamy přibývají, vypočítává se stav vašeho účtu, podle toho, zda jste u záznamu určili, zda jde o příjem, či o platbu (**obr. 4**).

Záznam byl úspěšně vytvořen.
Máte jednu nebo více anket, ve kterých jste nehlasoval. Můžete hlasovat zde.
Nový záznam

Datum	Kategorie	Popis	Částka
dnes	byt	Opravy	-1 000.00 Kč
dnes	auto	Servis auta	-500.00 Kč
včera	nájem	Nájem za byt	-10 000.00 Kč
včera	platba	nájem	-10 000.00 Kč
včera	plat	Plat z mojí firmy	30 000.00 Kč

celkem příjmy (na stránce) 30 000.00 Kč (30 000.00 Kč)
celkem výdaje (na stránce) 21 500.00 Kč (-21 500.00 Kč)
celkem (na stránce) 8 500.00 Kč (8 500.00 Kč)

▲ Obr. 4. Přehled vašich záznamů.

Nový záznam « Zobrazit boční panel
Moje kategorie | Oblíbené kategorie
auto nájem plat platba
Kategorie: Byt Vymaž
Částka: Příjem / Výdaj, 1000 Kč
Datum: 31.03.2000 Včera Dnes
Popis: Opravy
Vytvoř
Ponechat tento formulář stále zobrazen?

Datum	Kategorie	Popis	Částka
dnes	auto	Servis auta	-500.00 Kč

Klikněte na položku **Nový záznam.**

Vepište vlastní kategorii, anebo si vyberte z kategorií populárních.

Vepište částku.

◀ Obr. 3

Vytvoření rozpočtu pro určitou kategorii.

Peníze | Kategorie | Statistiky
Moje kategorie ▶ Rozpočet pro kategorie
Rozpočet pro "auto"
Doba pro opakování rozpočtu: Týden / Měsíc / Rok
Start rozpočtu: 01.03.2008
Limit: Kč
Přenos přeplnění
Nastavit rozpočet nebo zrušit rozpočet

Zvolte dobu pro tento rozpočet.

▶ Obr. 5

ZÁLOŽKA KATEGORIE

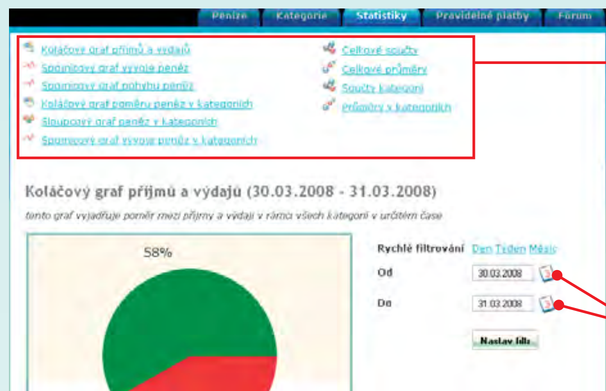
Když se přesunete do záložky **Kategorie**, můžete si prohlédnout seznam všech kategorií, které jste vytvořili či použili, a nastavit jejich rozpočet. Na této stránce klikněte na odkaz **Rozpočet pro kategorie**. Zobrazí se jejich seznam a u každé kategorie pak tlačítko **Edituj** se symbolem zápisníku a tužky. Po kliknutí na toto tlačítko se přesunete na stránku, kde si můžete vytvořit rozpočet pro vybranou kategorii (**obr. 5**). Určete, zda jde o rozpočet týdenní, měsíční, či roční, určete datum startu rozpočtu a jeho limit. Dále můžete stanovit, že po překročení limitu se tato částka přenese do dalšího období.

ZOBRAZENÍ STATISTIK A NASTAVENÍ PRAVIDELNÝCH PLATEB

Není nad to, ukázat si své výdaje a příjmy názorně jako obrázek. K tomu slouží záložka **Statistiky** (**obr. 6**). Na této stránce najdete několik odkazů, které slouží k zobrazení různých statistik a grafů. Na výběr jsou grafy spojnicové a koláčové a různé statistiky. Můžete zobrazit pouze statistiky záznamů za určité období a zde zvolit přesné datum, anebo využít filtrů pro aktuální den, týden nebo měsíc.

ZADÁNÍ PRAVIDELNÝCH PLATEB

Nyní se přesuňte do záložky **Pravidelné platby**, kam můžete vkládat opakující se platby. Zde klikněte na odkaz **Nová pravidelná platba** a opět vepište všechny podrobnosti o platbě – nezapomeňte uvést, jak často se platba opakuje (**obr. 7**).



Nabídka různých grafů a statistik.

Nastavení pravidelné platby.

Vepište částku.

Určete, jak často se platba opakuje.

Časové omezení.

◄ Obr. 6

► Obr. 7

INSTALACE KLIENTA

Program na obsluhu této služby si můžete stáhnout ze stránek *http://www.smoneybox.com*. V jednom z prvních kroků se otevře okno a v něm si vyberte složku, ve které má být vytvořena programová složka (**obr. 8**). Jestliže se vám složka, kterou instalace nabízí, nelíbí, klikněte na tlačítko **Browse** a složku změňte. Pokud kliknete na tlačítko **Disk cost**, zobrazí se okno **sMoney Client Disk space** (**obr. 9**), ve kterém jste informováni o tom, kolik místa je celkem na disku, kolik je ho třeba a kolik místa ještě zbývá. Dále v okně s instalací vyberte, zda má být tento program přístupný pouze vám (**Just me**), anebo komukoliv, kdo má přístup k vašemu počítači (**Everyone**). Klikněte dvakrát na tlačítko **Next**, a instalace se dokončí.

Zvolte místo, kde bude vytvořena programová složka.

Zobrazení potřebného a dostupného místa pro instalaci.

◄ Obr. 8

Zvolte, zda budete mít k programu přístup pouze vy, anebo i kdokoliv jiný.

▲ Obr. 9

Velikost disku.

Volné místo.

Požadované místo.

INFO

Abyste mohli svůj účet obsluhovat prostřednictvím programu na svém počítači, musí být tato možnost aktivována.

Na úvodní stránce (*http://www.smoneybox.com*) klikněte na odkaz **Editace profilu**.

Na zobrazené stránce vyhledejte odkaz **Rozšířené nastavení** a klikněte na něj.

Na další stránce zaškrtněte položku **Povolit přístup externím aplikacím** a klikněte na tlačítko **Ulož**.

POUŽÍVÁNÍ PROGRAMU

Po spuštění programu se zobrazí okno a do něj vepište svoji e-mailovou adresu a heslo pro přihlášení. Dále můžete určit, zda si má systém heslo zapamatovat, zda chcete být přihlášeni automaticky se startem Windows a zda se má program po přihlášení skrýt. Klikněte na tlačítko **Přihlásit**, a otevře se jednoduché okno (**obr. 10**).

V tomto okně nejprve zvolte typ účtu (máte-li jich více) a dále kategorii záznamu. Pokud kliknete na tlačítko s hvězdičkou, zobrazí se kategorie, které jsou mezi uživateli nejoblíbenější.

Dále určete, zda se jedná o příjem, či o výdaj, vepište částku, určete datum, případně vložte krátký popisek tohoto záznamu.

Nakonec klikněte na tlačítko **Odeslat**. Záznam se zobrazí ve spodní části okna, ale bude obsažen také na internetových stránkách.

■ mia

Zadejte informace o novém záznamu.

► Obr. 10

Odeslání informací na stránku.

Jak na padající obrázky

ZONER PHOTO STUDIO 10 CLASSIC ▶

www.zoner.cz

Článek o prostředí tohoto programu najdete na přiloženém CD (ve formátu PDF) ve složce Obsah CD\PPK plus. Ve stejné složce naleznete také dva videokurzy z dílny firmy Zoner.

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:

- ▶ Jak upravit kolinearitu.
- ▶ Jak srovnat horizont.
- ▶ Jak upravit šikmo naskenované stránky.

PROGRAM NAJDETE NA PPK CD 8/2008

Vyfotografujete-li vysokou budovu, může se stát, že na obrázku se budou její stěny sbíhat. Ne vždy se také podaří držet fotoaparát rovně. Podíváme se, jak můžete tyto chyby odstranit, a ukážeme vám, jak narovnat šikmo naskenovanou stránku.



JAK NAROVNAT SBÍHAJÍCÍ SE LINIE

Popisované úpravy obrázků budete provádět v editoru, který je součástí Zoner Photo Studia 10 (ZPS). Jednou z možností, jak editor spustit, je, že na požadovaný obrázek v okně průzkumníku dvojitě kliknete (**obr. 1**).

V okně editoru (**obr. 2**) klikněte na nástroj **Upravit kolinearitu**. V okně editoru se objeví dvě bílomodré svislé čáry, každá s dvojicí bílých čtverečků.

NASTAVENÍ NÁSTROJE UPRAVIT KOLINEARITU

Čáry přesuňte tažením myší (ukazovátko myši je mimo bílé čtverce) na ty linie v obrázku, které chcete srovnat, a poté je postupně natočte tažením myší za bílé čtverečky tak, aby byly rovnoběžné s rovnanými hranami (**obr. 3**). Obě čáry postup-

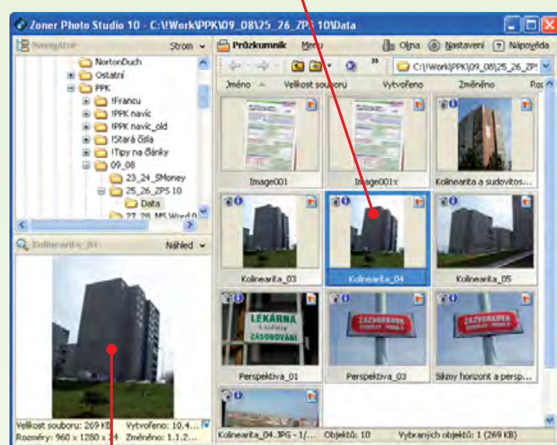
NEŽ ZAČNETE S ÚPRAVAMI OBRÁZKŮ

Ne každá úprava obrázku se podaří a někdy je dobré vrátit se k původní fotografii. Proto důrazně doporučujeme, **abyste ještě předtím, než se pustíte do úprav, všechny obrázky, se kterými chcete pracovat, zkopírovali do jiné složky, nebo abyste je vypálili na CD.** V případě potřeby se tak snadno vrátíte k obrázkům původním.

DOPORUČENÍ

Chystáte-li se na větší úpravy snímku (např. budete-li kromě srovnání horizontu ještě vylepšovat expozici), proveďte popisované změny (srovnání linií, srovnání horizontu, úpravu perspektivy) vždy jako první.

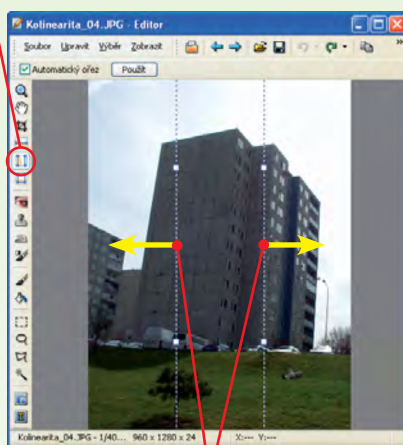
▼ Obr. 1



Dvojitě klikněte na obrázek, který chcete editovat.

Náhled aktuálního obrázku.

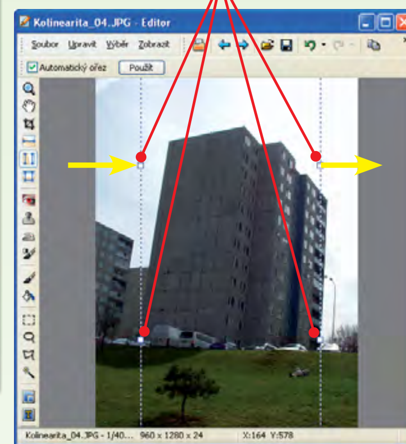
▼ Obr. 2



Nástroj **Upravit kolinearitu**.

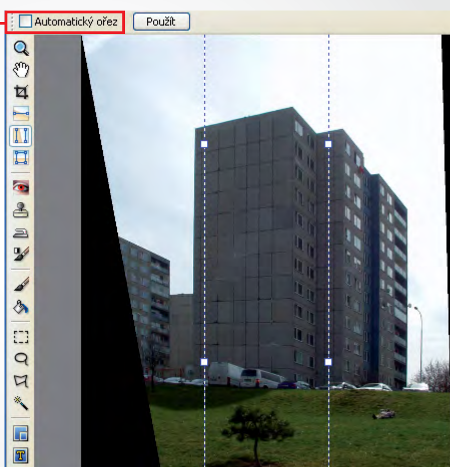
Svislé čáry přesuňte k liniím, které chcete srovnat.

▶ Obr. 3



Tažením za bílé body čáry

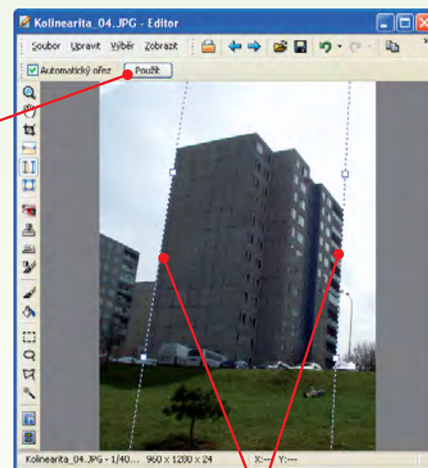
POLOŽKA AUTOMATICKÝ OŘEZ



Položka **Automatický ořez**.

Důsledkem operací, jako je oprava kolinearity, rovnání horizontu a oprava perspektivy, je pootočení celého snímku. Necháte-li položku **Automatický ořez** zaškrtnutou, bude výsledný obrázek oříznutý. V případě, že zaškrtnutí položky zrušíte, bude výsledný obrázek vypadat jako obrázek v tomto rámečku. Porovnejte jej s obrázkem 5.

▶ Obr. 4



Kliknutím na tlačítko **Použít** obrázek srovnejte.

Obě čáry jsou usazené na liniích, které je třeba srovnat.

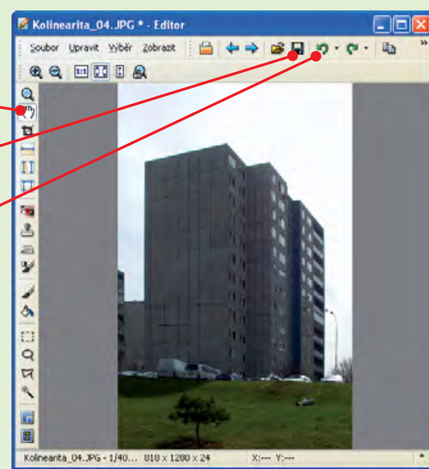
ně přesunujte a natáčejte tak, aby kopírovaly linie obrázku, které potřebujete narovnat. Na ukázkovém obrázku to jsou hrany panelového domu.

OPRAVA KOLINEARITY

Jsou-li čárkované čáry na svých místech, klikněte na tlačítko **Použít** (**obr. 4**). ZPS potřebnou úpravu provede.

V okně editoru jsou stále zobrazeny svislé čáry nástroje **Upravit kolinearitu**. Těchto čar se zbavíte zvolením jiného nástroje, např. volbou nástroje **Posun** (ikona ruky na svislém panelu nástrojů). V případě, že se vám provedená změna (**obr. 5**) nelíbí, můžete ji odvolat kliknutím na nástroj **Zpět**. Úpravy se neukládají do editovaného obrázku. Chcete-li změnu v obrázku zachovat, je třeba obrázek uložit, a to buď příkazem **Soubor/Uložit**, nebo kliknutím na nástroj **Uložit**.

▶ Obr. 5. Výsledek úpravy obrázku.



ŠIKMÝ HORIZONT

Při fotografování není vždy čas srovnat v ruce fotoaparát a výsledkem je pak obrázek, který je pootočený. Tuto chybu lze poměrně snadno odstranit.

Na obrázek, který chcete upravovat, dvojitě klikněte v okně průzkumníku – tím jej otevřete v editoru ZPS.

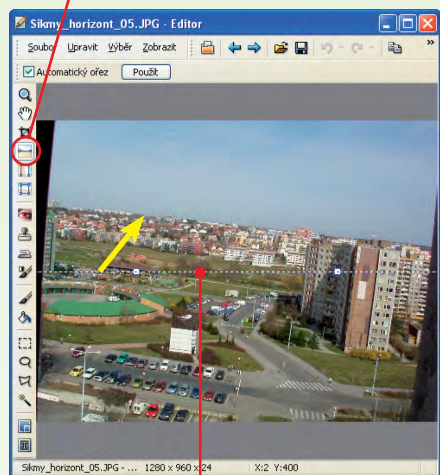
V okně editoru klikněte na nástroj **Srovnat horizont**. V okně se objeví vodorovná čára se dvěma bílými čtverci (**obr. 6**). Čáru přesuňte a natočte stejným způsobem jako při opravě kolinearity (odstavec *Nastavení nástroje Upravit kolinearitu*), a to tak, aby kopírovala linii horizontu (**obr. 7**). Je-li čára na svém místě, klikněte na tlačítko **Použít**. Výsledek je na **obrázku 8**.

Pro skrytí čáry nástroje **Srovnat horizont** a pro uložení změn platí to samé co pro nástroj **Upravit kolinearitu** (odstavec *Oprava kolinearity*).

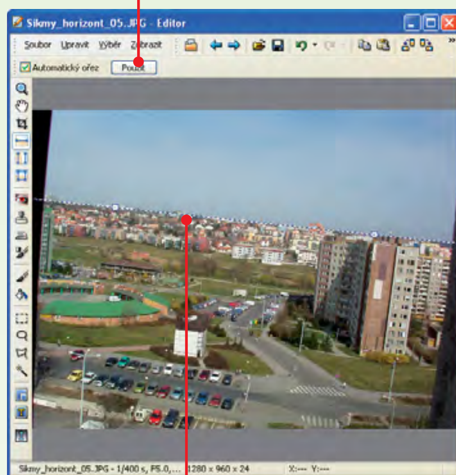
SROVNÁNÍ ŠIKMO NASKENOVANÉHO OBRÁZKU

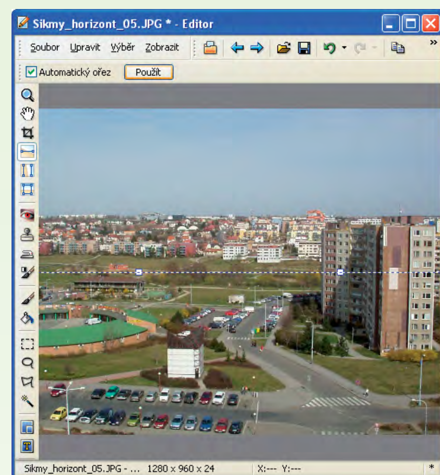
Pomocí nástroje **Srovnat horizont** můžete také opravit naskenovanou stránku, která byla do skeneru vložena šikmo. Vzhledem k tomu, že při použití nástroje **Srovnat horizont** dojde k oříznutí obrázku (v případě, že je položka **Automatický ořez** zaškrtnutá), doporučujeme pozorně zkontrolovat, zda je dokument na obrázku celý i po úpravě.

▼ Obr. 6



▼ Obr. 7





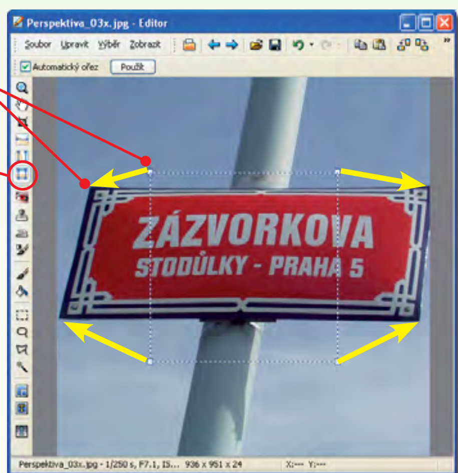
▲ Obr. 8. Obrázek po srovnání horizontu.

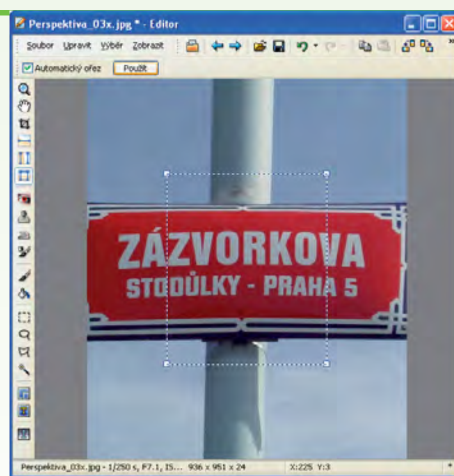
OPRAVA PERSPEKTIVY

Tento nástroj slouží pro srovnání obrázku ve dvou směrech současně.

Obrázek otevřete v okně editoru tak, že na něj dvojitě kliknete. V okně editoru klikněte na nástroj **Perspektiva** (**obr. 9**), a v okně se zobrazí čtverec, v jehož rozích jsou bílé body. Tyto body přesuňte na ta místa snímku, která chcete srovnat, a poté klikněte na tlačítko **Použít**. Výsledek je na **obrázku 10**. ■ mzi

▶ Obr. 9





▲ Obr. 10. Opravená fotografie.

Jak na tabulky v nové verzi MS Wordu

MS WORD 2007

MS Word 2007 je součástí balíku MS Office 2007.

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
- ▶ Jak vložit tabulku.
- ▶ Jak označit buňky.
- ▶ Jak buňky přidat/smazat.



Tabulky bývají důležitou součástí různých textů, a proto textové tabulky umožňuje vytvářet i MS Word. Můžete pak do nich psát různé údaje i číselné informace. Textové tabulky se však často používají i jako pomocný rastr pro rozvržení grafiky a textů na stránce.

KDE JSOU NÁSTROJE PRO TABULKY

Některá nastavení v dialogových oknech MS Wordu 2007 zůstala stejná, ale téměř vždy se k nim musíte dostat jinou cestou, než tomu bylo ve verzích předchozích.

V okně programu MS Word přejděte na záložku **Vložení** (**obr. 1**). Zde jsou skupiny ikon nejen pro vkládání tabulek, ale i pro vkládání obrázků, grafů, záhlaví, odkazů a symbolů.



▲ Obr. 1

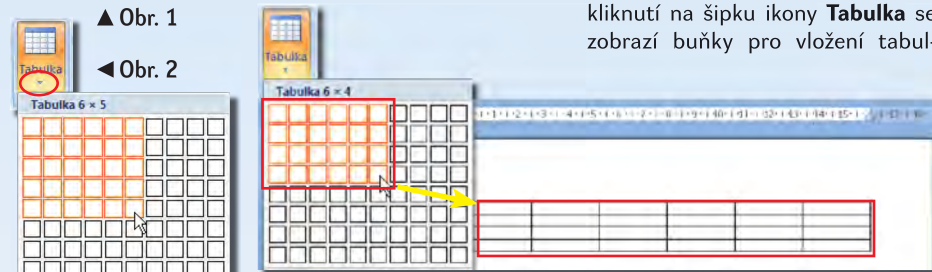
JAK S TVORBOU TABULKY ZAČÍT

Nyní v části **Tabulky** klikněte na šipku u ikony **Tabulka**, a zobrazí se nabídka (**obr. 2**) jak pro přímé vložení tabulky, tak pro jiný způsob jejího vložení.

I nový MS Word ponechává několik možností pro vkládání tabulek – všechny najdete v nabídce ikony **Tabulka**.

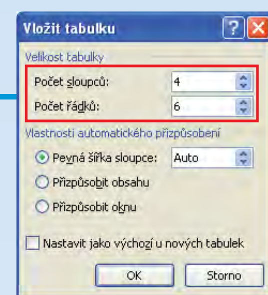
JAK VKLÁDAT TABULKY DO TEXTU

▶ V předchozí verzi MS Wordu byla ikona **Vložit tabulku**, pomocí které bylo možné tabulku myší přímo vložit ze standardního panelu nástrojů. Tato možnost zůstává, ale postup je trochu pozměněn. Po kliknutí na šipku ikony **Tabulka** se zobrazí buňky pro vložení tabulky (**obr. 3**). Přes tyto buňky stačí táhnout myší, a hned vidíte, že se buňky přebarvují do oranžova a zároveň se v textu na místě kurzoru zobrazuje tabulka.

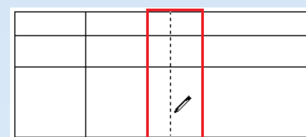


◀ Obr. 2

▲ Obr. 3. Rozměry tabulky zadáte tažením myší.



▶ Obr. 4



◀ Obr. 5

▶ V nabídce ikony **Tabulka** se nachází položka **Vložit tabulku**. Po kliknutí na ni se zobrazí dialogové okno **Vložit tabulku** (**obr. 4**), ve kterém stačí zadat počet řádků i sloupců. Můžete zadat i některá další nastavení. Po potvrzení tlačítkem **OK** se tabulka hned vytvoří.

▶ V nabídce ikony **Tabulka** (**obr. 2**) je také položka **Navrhnout tabulku**. Po kliknutí na ni se kurzor myši změní na tvar tužky, kterou můžete tabulku přímo začít kreslit (**obr. 5**). Nejprve nakreslete okraje tabulky a poté i jednotlivé vnitřní čáry, které určují řádky a sloupce.

▶ V nabídce ikony **Tabulka** je také položka **Tabulka Excel**, která vám dovolí vložit tabulku z programu MS Excel. Ale to už se nejedná o tabulku textovou, proto pro ni platí trochu jiná pravidla.

CO SE STANE PO VYTVOŘENÍ TABULKY

Je jedno, pro který způsob vložení textové tabulky se rozhodnete. Důležité je, že po vytvoření tabulky se kurzor zobrazí v první buňce a že do ní hned můžete psát text či čísla. Zároveň se nahoře zobrazí položka **Nástroje tabulky** se záložkami **Návrh** a **Rozložení**, které vám budou pomáhat při dalších úpravách tabulky (**obr. 6**).

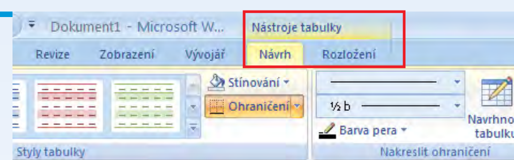
JAK SE PŘESOUVAT MEZI BUŇKAMI

Do dalších buněk tabulky se můžete přesouvat pomocí **tabulátoru** (případně pomocí kombinace **Shift + tabulátor**), za použití kláves se šipkami nebo myší.

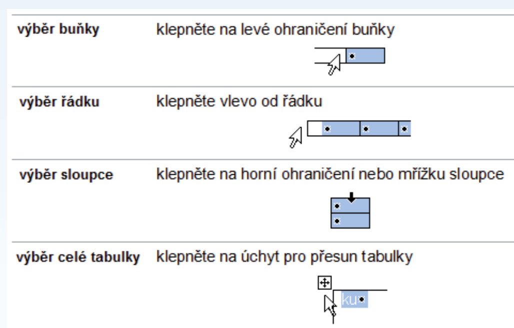
Pro přecházení mezi jednotlivými buňkami nepoužívejte klávesu **Enter**, protože ta zde neznamená potvrzení a přechod na následující buňku jako například v Excelu, ale ukončení odstavce, jako v běžném psaném textu.

JAK BUŇKY V TABULCE OZNAČIT

Každou tabulku je třeba nějakým způsobem upravit. Pro celou tabulku můžete použít změnu stylu, ale také můžete postupně měnit její jednotlivé části a tak si tabulku přizpůsobit vlastním požadavkům. V tomto případě je důležité danou část správně označit. Možnosti označení ukazuje **obrázek 7**.



▲ Obr. 6

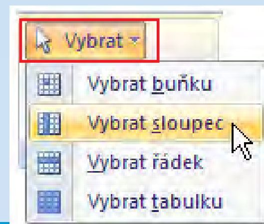


výběr buňky	klepněte na levé ohraničení buňky
výběr řádku	klepněte vlevo od řádku
výběr sloupce	klepněte na horní ohraničení nebo mřížku sloupce
výběr celé tabulky	klepněte na úchyt pro přesun tabulky

▶ Obr. 7. Možnosti označení části tabulky.

Pro výběr textu z následující buňky můžete využít také tabulátor, případně klávesovou zkratku **Shift+tabulátor** pro výběr textu v buňce předcházející.

V záložce **Rozložení** najdete (hned na začátku) položku **Vybrat**. Po kliknutí na ni se zobrazí nabídka (**obr. 8**), která umožňuje rychle označit buňku, sloupec, řádek i celou tabulku.



◀ Obr. 8

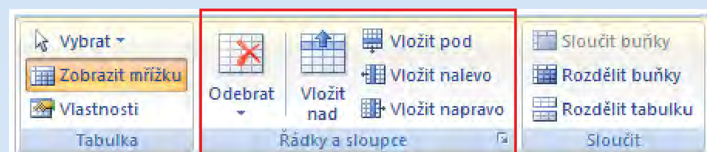
JAK SE BUŇKY PŘIDAJÍ ČI ODSTRAŇUJÍ

K běžné práci s tabulkou patří přidávání či odstraňování sloupců, řádků a buněk. Jestliže tedy potřebujete přidávat nebo odstraňovat buňky, přejděte na záložku **Rozložení**. V části **Řádky a sloupce** najdete ikony pro rychlé přidání i odebrání řádků i sloupců (**obr. 9**).

Po kliknutí na malou šipku v pravém rohu se otevře dialogové okno pro přidávání jednotlivých buněk.

Po kliknutí na šipku ikony **Odebrat** se zase zobrazí nabídka pro odstraňování buněk, řádků, sloupců či celé tabulky. Pamatujte si jen, že klávesa **Delete** buňky neodstraňuje, ale pouze vyprazdňuje (maže jejich obsah).

Jestliže chcete v tabulce zrušit jen některou čáru, klikněte na záložce **Návrh** na ikonu **Guma**. Tím se kurzor myši změní v gumu, kterou můžete odstraňovat některé čáry v tabulce nebo rušit jejich formátování.



◀ Obr. 9

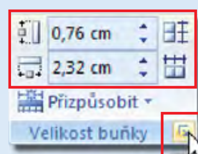
JAK UPRAVIT VÝŠKU A ŠÍŘKU BUNĚK

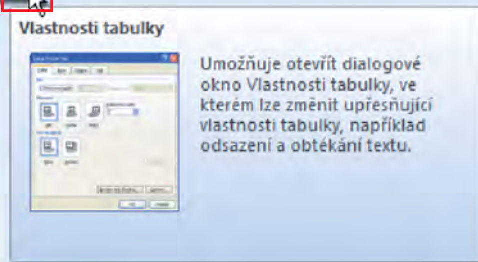
V tabulkách asi nebudou všechny sloupce stejně široké ani řádky stejně vysoké. Budete si je přece upravovat podle potřeby. Úpravy můžete dělat přesně s ohledem na určitou velikost, nebo přibližně tažením myší, podobně jako tomu bylo i v předchozích verzích MS Wordu.

PŘESNÉ NASTAVENÍ ROZMĚRŮ

Pokud chcete velikost nastavit přesně, přejděte na záložku **Rozložení** do části nazvané **Velikost buňky** (**obr. 10**). V ní lze snadno nastavit výšku řádků a šířku sloupců. Ale také můžete kliknout na šipku v pravé dolní části, chcete-li otevřít dialogové okno pro podrobné nastavení vlastností tabulky (toto okno je téměř stejné jako ve starších verzích MS Wordu).

S šířkou sloupců souvisí i zajímavý příkaz **Přizpůsobit**. Po kliknutí na něj se zobrazí dílčí nabídka, která umožňuje šířku sloupce přizpůsobit obsahu či oknu, nebo nastavit pevnou šířku sloupce.





▶ Obr. 10

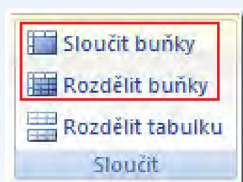
PŘIBLIŽNÉ NASTAVENÍ TAŽENÍM MYŠÍ

Jestliže požadujete jen rychlou úpravu, najeďte myší na linku mezi sloupci (řádky), a místo kurzoru se objeví dvojitá šipka. Podržte levé tlačítko myši a posouvejte doprava nebo doleva (nahoru nebo dolů), podle toho, zda chcete sloupec (řádek) rozšířit, nebo zúžit.

JAK BUŇKY SLUČOVAT ČI ROZDĚLOVAT

Již ze starších verzí víte, že buňky v tabulce můžete různě slučovat i rozdělovat, a tím vytvářet i nepravidelné tabulky.

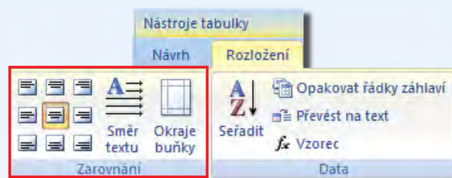
Stačí, když si potřebné buňky označíte a v záložce **Rozložení** (**obr. 11**) najdete část nazvanou **Sloučit**. Nachází se zde ikona pro sloučení označených buněk či pro jejich rozdělení. Také je zde ikona pro rozdělení celé tabulky.



▶ Obr. 11

DALŠÍ ÚPRAVY BUNĚK

Buňky v tabulce můžete různě upravovat, tzn. nejen jejich výšku a šířku, ale i okraje, a v jednotlivých buňkách můžete zarovnávat či otáčet text. Možnosti pro práci s textem najdete opět na záložce **Rozložení**, a to v části nazvané **Zarovnání** (**obr. 12**). Už na první pohled vidíte, že je možné text snadno vycentrovat či otočit. Také můžete pomocí ikony **Okraje buňky** nastavit vzdálenost textu od okrajů buňky či mezery mezi buňkami.

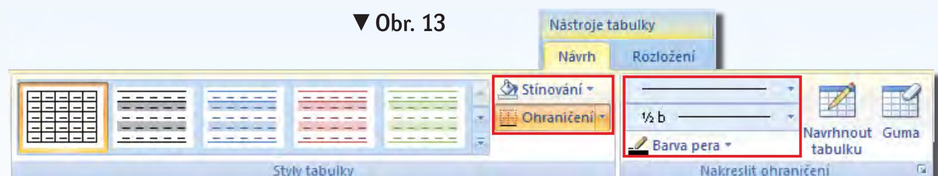


▲ Obr. 12

Pokud potřebujete formátovat okraje (styl a barvu čáry, výplň buňky, ...), pak musíte přejít na záložku **Návrh**. Zde se nachází část **Styly tabulky** a v ní ikony **Stínování** a **Ohraničení** (**obr. 13**). V sousední části s názvem **Nakreslit ohraničení** najdete také možnost pro změny čar, dále ikonu **Navrhnout tabulku** a ikonu **Guma**.

Textové tabulky jsou důležitou částí MS Wordu, proto se všechny možnosti ani nedají popsat v jednotlivých bodech jednoho článku. Přinesli jsme vám alespoň návod, jak s tabulkami v nové verzi MS Wordu pracovat a kde se jednotlivé možnosti nastavení nachází. ■ Marie Franců

▼ Obr. 13



Zálohování jedna báseň



COBIAN BACKUP

Jazyk: čeština.
Cena: zdarma.
Rubrika na CD: Obsah CD / Servis.

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
- Co program umí.
- Jak program nainstalovat.
- Jak nastavit automatické zálohování.

PROGRAM NAJDETE NA PPK CD 9/2008

Zálohování dat není radno podceňovat. Nikdy nevíte, kdy pevný disk vypoví službu, a obnova dat z poškozeného disku je svou cenou za hranicemi možností většiny uživatelů. Navíc nemusí být ani technicky proveditelná. Zálohovat pravidelně svá důležitá data se tedy určitě vyplatí. Za pomoci programu **Cobian Backup** to zvládnete bez větší námahy.

SEZNAMTE SE – COBIAN BACKUP

Cobian Backup je volně šiřitelný program pro pravidelnou automatickou zálohu vybraných složek a souborů z pevného disku. Stačí si vybrat, které soubory se mají zálohovat, a provést prvotní nastavení programu – Cobian Backup se pak o vše postará už sám.

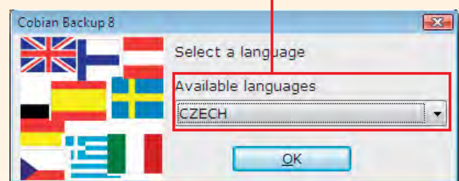
Jeho instalace se nikterak neliší od ostatních programů. Pokud chcete, aby s vámi program komunikoval v češtině, v prvním okně instalace musíte místo vybrané položky **English** vybrat položku **Czech** – ta je v seznamu dostupných jazykových mutací o kousek výše (**obr. 1**). Zbytkem instalace vás instalační program provede v češtině.

Instalace je velmi jednoduchá. Pouze až narazíte na okno **Typ instalace**, doporučujeme změnit výběr z položky **Jako služba** na položku **Aplikace (automatické spuštění pro všechny)**.

Po dokončení instalace se program sám spustí, ale je minimalizovaný. Aby se otevřelo jeho okno, dvojitě klikněte na černou ikonu se symbolem měsíce vedle hodin na hlavním panelu (**obr. 2**). Upozorňujeme, že ve Windows Vista je tato ikona kvůli tmavé barvě hlavního panelu opravdu špatně vidět.

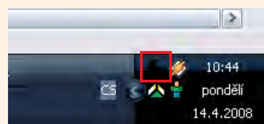
Jakmile program spustíte, objeví se téměř prázdné okno (**obr. 3**). Ale to se brzy změní. S přípravou zálohy začněte kliknutím na volbu **Úlohy** v hlavní nabídce a z otevřeného menu vyberte položku **Nová úloha**. Úloha je jakýsi plán zálohování, který určuje, kdy, co a jak se má zálohovat.

Zvolte možnost **Czech** a klikněte na tlačítko **OK**, a program začne komunikovat česky.

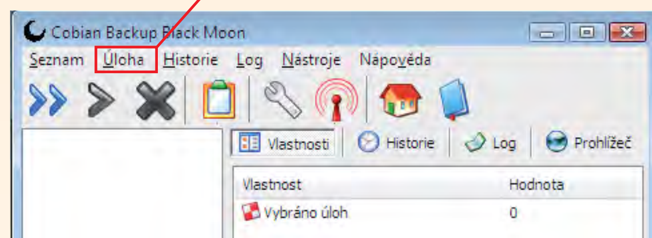


▲ Obr. 1

▼ Obr. 2.
Okno programu zobrazte dvojitým kliknutím na ikonu půlměsíce. Používáte-li tmavý vzhled operačního systému, není ikona příliš dobře vidět.



Okno programu je při prvním spuštění prázdné. Začněte kliknutím na volbu **Úlohy**.



▲ Obr. 3

KROK 1: OBECNÁ, ALE DŮLEŽITÁ NASTAVENÍ

Nejdříve je třeba nastavit obecné parametry úlohy včetně jejího jména (**obr. 4**). Pokud budete zálohovat větší objem dat nebo nemáte pro zálohu k dispozici dostatečně velký pevný disk, doporučujeme zrušit zaškrtnutí volby **Vytvořit samostatné zálohy s využitím časových razítek**. Zálohovat se tedy budou jen nejnovější dostupné verze souborů (takže nebude možné obnovit soubor ve stavu, ve kterém byl třeba před měsícem), díky čemuž nepotřebujete pro záložní data tolik volného místa. Jinak ale můžete výchozí volby pro začátek ponechat tak, jak jsou.

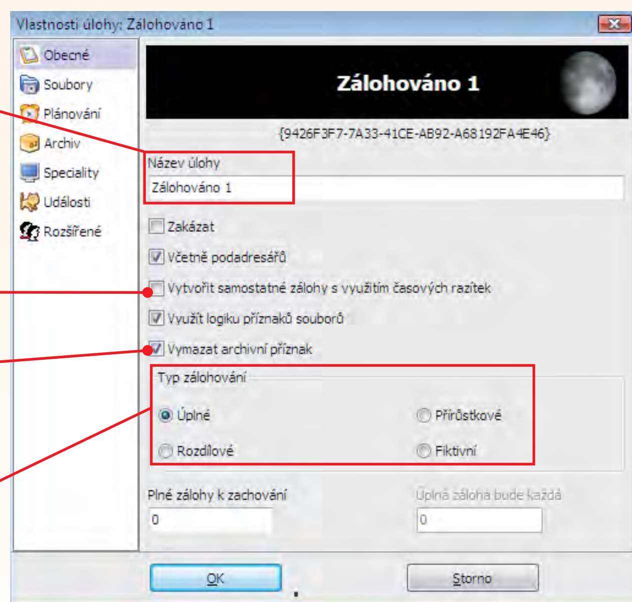
Důležité nastavení je třeba provést v rámečku **Typ zálohování**. Volba **Fiktivní** se nastavení první úlohy netýká. Pokud vyberete typ **Úplná**, budou se vždy zálohovat všechny vybrané soubory a složky, ale to je často zbytečně zdlouhavé a pro zálohování většího objemu dat se úplná záloha nehodí. Mnohem efektivnější je typ zálohy **Přírůstková**. V tomto případě se

Jméno úlohy může být libovolné.

Chcete-li (musíte-li) šetřit místem, zrušte označení této volby.

Ostatní nastavení neměňte.

Rámečku **Typ zálohování** věnujte velkou pozornost!



▶ Obr. 4

zálohují jen soubory změněné nebo vytvořené od poslední zálohy. V dolním pravém rohu okna můžete nastavit, kolikátá záloha bude úplná (pokud zadáte 0, úplná bude jen ta první), tedy zkopírují se všechny soubory nehledě na datum poslední úpravy. Tato volba je důležitá, hlavně pokud vyberete typ zálohy **Rozdílová** – v tomto případě se budou zálohovat všechny soubory vytvořené a upravené od poslední úplné zálohy (a nikoliv tedy od jakékoliv poslední zálohy, jak je tomu u typu **Přírůstková**).

KROK 2: JAKÉ SOUBORY A SLOŽKY ZÁLOHOVAT A KAM

Až se rozhodnete pro typ zálohy a provedete všechna potřebná nastavení na kartě **Obecné**, v menu po levé straně okna přepněte na kartu **Soubory**. Zde jsou dva důležité seznamy: **Zdroj** a **Cíl** (**obr. 5**).

Na seznam zdrojů patří ty soubory a složky, které mají být zálohovány. Jejich výběr je snadný – stačí kliknout na tlačítko **Přidat**. Cílem se rozumí místo, kam se budou záložní kopie ukládat. Zadáte-li cílů více, budete mít k dispozici i více záložních kopií, ale domníváme se, že pro většinu běžných situací je to poněkud zbytečné.

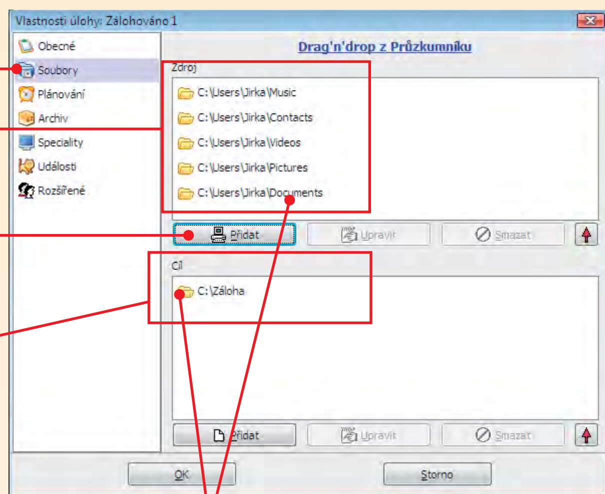
Zálohovat lze kamkoliv, kam „dosáhne průzkumník“ – tj. na libovolný pevný disk, externí přenosný disk, USB flash disk či na paměťovou kartu (mají-li dostatečnou kapacitu) nebo na disk jiného počítače v síti, ke kterému máte přístup. Volba je jenom na vás, ale rozhodně nedoporučujeme zálohovat na stejný disk, na kterém máte i originální data. Při poruše disku pochopitelně přijdete i o zálohu a celý proces zálohování byl zbytečný. To platí i v případě, kdy je jeden disk rozdělen na dva menší.

V menu po levé straně přepněte na kartu **Soubory**.

Zdroje (tedy složky), které se mají zálohovat.

Kliknutím na tlačítko **Přidat** přidáte cíl nebo zdroj. Můžete je ale i přetáhnout z okna průzkumníka.

Cíl – místo, kam se záloha provádí. Můžete zálohovat i do více cílů najednou.



Zálohovat na stejný disk nemá valný smysl.

▲ Obr. 5

KROK 3: KDY SE MAJÍ SOUBORY ZÁLOHOVAT

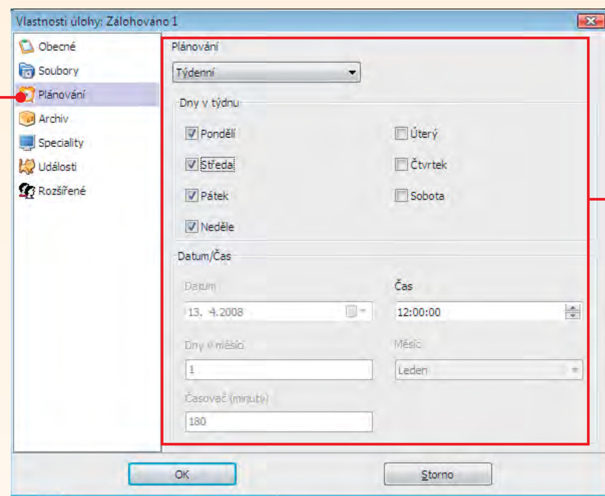
Nyní by tedy již měly být vybrány ty soubory a složky, které se mají zálohovat, a také místo, kam se záložní kopie budou ukládat. Posledním důležitým nastavením je časový plán zálohování. Pomocí levého menu přejděte na kartu **Plánování** (**obr. 6**).

Úloha, kterou právě vytváříte, se spustí automaticky. Na kartě **Plánování** můžete nastavit, jak často se má spouštět. Může to být každý den, vybrané dny v týdnu (jako **na obrázku 6**), určitý den v měsíci, jednou za rok. Obecně platí, že čím pravidelněji budete zálohovat, tím lépe. Například za měsíc můžete uložit a vytvořit spoustu dokumentů nebo fotografií a určitě byste o ně neradi přišli, kdyby disk selhal pár minut před provedením měsíční zálohy. Záloha by v ideálním případě měla být provedena alespoň jednou týdně.

Nezapomeňte zadat čas provedení zálohy, resp. čas spuštění úlohy. Tato činnost by se měla provádět v době, kdy počítač bývá zapnut. Pokud je v zadaném čase počítač vypnut, bude provedena až příští naplánovaná záloha (promeškaná úloha nebude provedena hned, jak počítač zapnete).

Také je tu možnost zálohovat v pravidelných časových intervalech – například každých třicet minut. Takové nastavení doporučujeme skutečně jen u extrémně citlivých souborů, se kterými neustále pracujete a které měníte. Jinak se domníváme, že zálohování jednou za den nebo obden je relativně dostatečné.

V menu po levé straně přepněte na kartu **Plánování**.



▶ Obr. 6

Zde můžete nastavit, jak často se má úloha provádět.

PRO ZAČÁTEK MÁTE HOTOVO

V předchozích třech krocích jsme popsali elementární postup pro vytvoření úlohy, tj. plánu zálohování. (Úlohu uložte kliknutím na tlačítko **OK**.) Podobných úloh můžete vytvořit více s různými parametry. Například velmi důležitá data je možné zálohovat každé dvě hodiny, a ta méně důležitá jenom jednou týdně.

Určitě jste si ale všimli, že v levém menu okna s nastavením vlastností úloh je více položek, než kolik jsme jich popsali. Ty ostatní už nejsou tak důležité. Nejdůležitější jsou první tři, další lze považovat za volitelné pro pokročilejší uživatele. Můžete na nich nastavit kompresi záložních kopií do ZIP archivu, jejich zašifrování a ochranu heslem. Lze si i vybrat takové soubory a složky, které se mají přeskočit, nebo určit programy, které se mají spouštět automaticky před provedením úlohy nebo po ní.

■ Jiří Macich ml., *jirka.macich@macich.net*

Ozdravná kúra pro Windows

obtížnější 

REGISTRY REPAIR

Jazyk: angličtina (lze doplnit českou lokalizaci).
Cena: zdarma.
Velikost: 1,3 MB.
http://download.chip.eu/cz/Registry-Repair-2.7_488027.html
http://preklady.buchtic.net

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
- Jak program nainstalovat.
- Jak se v programu orientovat.
- Jak vyčistit registr.
- Jak pracovat se zálohami.

Každý uživatel počítače občas nainstaluje a odinstaluje nějaký program. Mnoho lidí však neví, že skoro všechny programy zanechají stopu v registru operačního systému. A narůstající počet takových záznamů může počítač časem zpomalit. Proto je čas od času vhodné registr vyčistit. Ukážeme vám, jak na to.



Program najdete na *download.chip.eu/cz/*

INSTALACE PROGRAMU

Program stáhněte z webových stránek, jejichž adresa je uvedena v rámečku v pravém horním rohu této stránky. Jeho instalace je opravdu jednoduchá. Vyberte si jeden z nabízených jazyků – standardně je zvolena angličtina. (Později vám ukážeme, jak do programu implementovat češtinu.) V dalším okně si vyberte místo, kam chcete program nainstalovat. Poté zvolte, zda si přejete vytvořit ikonu na ploše, či v panelu snadného spuštění (v levé části hlavního panelu, vedle tlačítka **Start**). Nakonec vše potvrďte kliknutím na tlačítko **Install.**

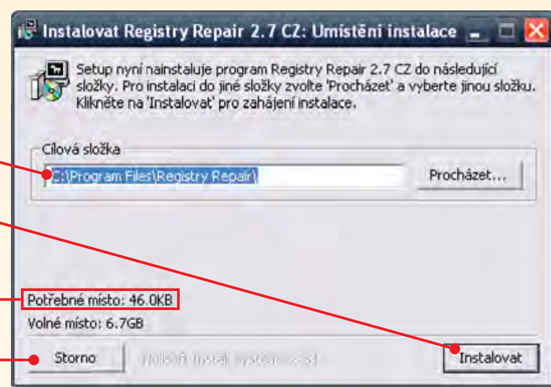
CO JE TO REGISTR?

Registr můžeme považovat za úložiště nastavení hardwaru a softwaru. Je proto velmi důležitý pro chod operačního systému. Změny v nastavení (např. v ovládacích panelech), které provede uživatel nebo program (jak při instalaci, tak při používání), jsou uloženy právě zde. Během startu operačního systému se tyto informace nahrají do operační paměti a zde z nich Windows získávají požadované údaje. A v „uklizeném“ registru dokáže systém hledat rychleji.

JAK DO PROGRAMU DOPLNIT ČEŠTINU

Z internetových stránek *http://preklady.buchtic.net/* si můžete do tohoto programu stáhnout českou lokalizaci. Upozorňujeme, že při instalaci češtiny musí být program vypnutý, jinak se postup nezdaří. Stažený soubor tedy nejprve rozbalte (ve Windows XP a Windows Vista pouhým dvojitým kliknutím, ve starších systémech například pomocí programu 7-Zip – viz *http://download.chip.eu/cz/7-Zip-4.57_85675.html*) a poté jej dvojitým kliknutím spusťte (**obr. 1**). Nyní vyhledejte složku, ve které je Registry Repair nainstalován (standardně je to složka *C:\Program Files\Registry Repair*), a klikněte na tlačítko **Instalovat**.

▶ Obr. 1

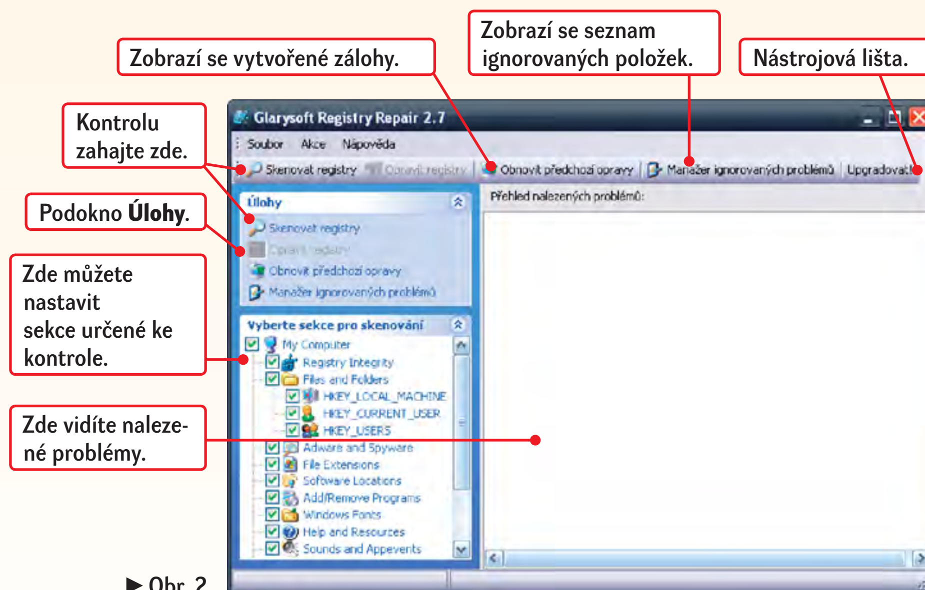


ORIENTACE V PROGRAMU

Ovládání programu je velice jednoduché a intuitivní. Pro jistotu ale popíšeme alespoň ty nejdůležitější části. Okno programu lze rozdělit na tři podokna: **Úlohy**, **Vyberte sekce pro skenování**, **Přehled nalezených problémů**.

Část **Úlohy** – stejně jako nástrojová lišta (**obr. 2**) – umožňuje program ovládat: můžete zde spouštět testy, obnovovat dříve odebrané údaje a zobrazovat okno ignorovaných problémů. Nástrojová lišta navíc obsahuje tlačítko **Upgradovat!**, které vás přenese na stránky autora programu – na nich je možné zakoupit licenci pro komerční verzi (tato verze obsahuje navíc několik funkcí). Většina uživatelů si však vystačí s verzí stávající, která je pro nekomerční použití nabízena zdarma.

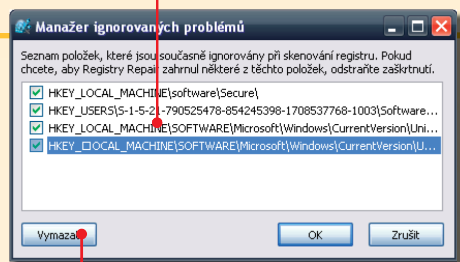
V okně **Vyberte sekce pro skenování** si můžete nastavit, co vše má program kontrolovat. Jak si lze všimnout, program dokonce dokáže



▶ Obr. 2

vyhledávat i registr používající nebezpečné aplikace, jako je adware (reklamní programy) a spyware (špionské programy). Neznamená to ale, že již nemusíte používat programy určené přímo k likvidaci těchto problémových aplikací! Standardně jsou zaškrtnuty všechny možnosti a doporučujeme toto nastavení neměnit. (Ke změně se mohou odhodlat jen zkušení uživatelé, kteří z nějakého důvodu potřebují ovlivnit rozsah kontroly registru.)

Přehled nalezených problémů ukazuje po provedení kontroly chybné záznamy, které program dokáže opravit. Problémy jsou uvedeny i s komentářem, čeho se nalezená chyba týká, a s detailní cestou k místu, na kterém je možné záznam manuálně najít. Hlavně je zde možné s nalezenou položkou dále pracovat. O tom si ale povíme později.



▲ Obr. 4

REGISTR ČISTÝ JAKO LILIE

Nyní si ukážeme, jak programem zkontrolovat registr a jak dále pracovat s nalezenými položkami. Pro začátek je důležité uvést, že jakákoliv neodborná manipulace s registrem může způsobit nesprávnou funkci operačního systému, nebo rovnou jeho kompletní nefunkčnost! To se samozřejmě netýká použití tohoto programu, ale zejména manuální editace registru. Použití aplikace Registry Repair je naopak maximálně bezpečné a jištěné tím, že se automaticky vytvářejí zálohy provedených změn. Máte tedy jistotu, že pokud něco omylem odstraníte, můžete to několikerým kliknutím myší vrátit zpět.

Prvním krokem, který je nutný pro vyčištění registru, je konfigurace a následné spuštění kontroly. Aplikace umožňuje nastavit, které kategorie budou zkontrolovány. Pokud si nepřejete, aby program kontroloval chybné záznamy v okně „Přidat/odebrat programy“, můžete příslušnou část odškrtnout a program ji vynechá. Raději však toto nastavení neměňte, je totiž určeno pro pokročilé uživatele, kteří potřebují přizpůsobit kontrolu svým specifickým požadavkům.

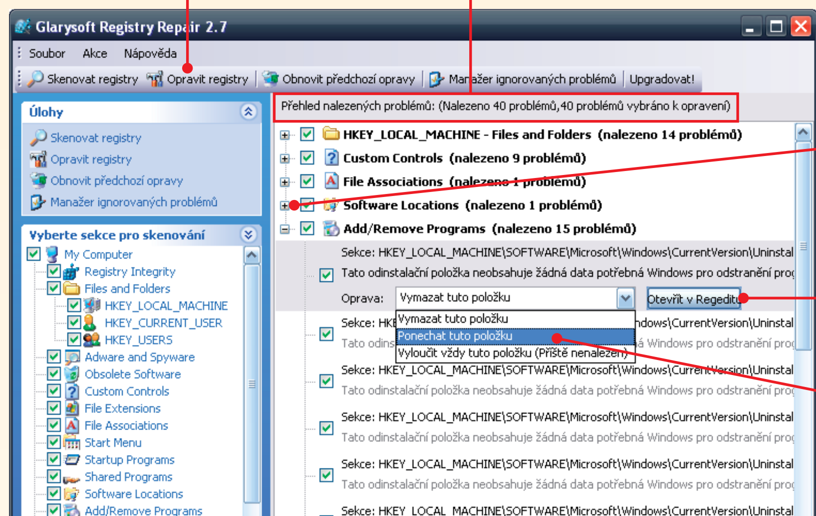
Nyní vám nic nebrání kliknout na tlačítko **Skenovat registry**. Tím se spustí kontrola. Počkejte, dokud ji program nedokončí, a po úspěšné kontrole se zobrazí okno s údajem o počtu nalezených chybných záznamů. Na výběr máte dvě možnosti: **Opravit** a **Zavřít**. Pokud zvolíte možnost **Opravit**, program automaticky odstraní nalezené položky a vytvoří k nim zálohu. Pokud zvolíte možnost **Zavřít**, můžete s nalezenými záznamy dále pracovat.

V případě manuální opravy můžete jednotlivé položky buď odstranit, nebo ponechat, anebo je zařadit do seznamu ignorovaných problémů.

Může se totiž stát, že si z nějakého důvodu nepřejete, aby byly odstraněny informace o nějakém programu (např. statistiky přehrávání jednotlivých písniček z přehrávače, který plánujete znovu nainstalovat). Pokročilé uživatele jistě potěší možnost otevřít si danou položku v programu Regedit.

Nyní vám ukážeme, jak manuální opravu provést. Stačí na konci kontroly registrů kliknout na tlačítko **Zavřít**, v okně **Přehled nalezených problémů** najít konkrétní záznam a u něj nastavit požadovanou akci (**obr. 3**). Na výběr máte mezi těmito možnostmi: **Vymazat tuto položku** (vymaže záznam z registrů), **Ponechat tuto položku** (položka bude vynechána, ale při příští kontrole bude opět nalezena) a **Vyloučit vždy tuto položku** (příště již nebude nalezena) – viz **obrázek 4**. V případě poslední možnosti si tak zajistíte, že vás na ni program nikdy neupozorní a že bude zařazena na **seznam ignorovaných problémů** (odtud ji můžete opět kdykoliv odstranit). Program se pouze zeptá, zda si ji opravdu přejete na seznam přidat – to potvrďte kliknutím na tlačítko **Ano**. Ve chvíli, kdy jste s manuální úpravou hotovi, klikněte v nástrojové liště na tlačítko **Opravit registry**. Změny se provedou a program opět automaticky vytvoří zálohu, kterou můžete později použít. V tuto chvíli by měl být registr očištěn od všech chybných záznamů a měl by být v dobré kondici.

▼ Obr. 3

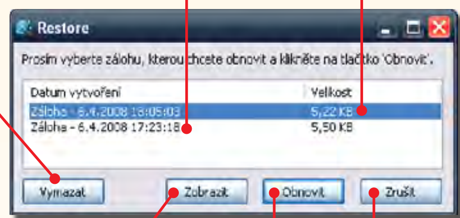


OBNOVENÍ ZÁLOHY

Může nastat situace, kdy odstraněné záznamy potřebujete vrátit zpět. Autoři programu mysleli naštěstí i na tuto možnost, a proto do něj zařadili funkci, která automaticky vytvoří zálohu pokaždé, když se provede jakákoliv změna v registru. Vzhledem k důležitosti registru je tato funkce nutností. Proto k čištění registru nepoužívejte takový program, který tuto funkci nemá.

Pokud tedy potřebujete uvést registr do původního stavu, klikněte na tlačítko **Obnovit předchozí opravy**. V nově otevřeném okně (**obr. 5**) uvidíte všechny opravy, které jste pomocí tohoto programu provedli. Položky jsou vedeny od nejnovější k nejstarší a u každé je uvedeno datum, přesný čas akce a také velikost, kterou oprava na pevném disku zabírá. V případě, že se chcete podívat na změny, které byly v daný den/čas provedeny, klikněte na tlačítko **Zobrazit**. Otevře se další okno a v něm uvidíte všechny chybné záznamy, které byly z registrů odebrány. Když najdete tu správnou zálohu, stačí kliknout na tlačítko **Obnovit**. Tím se vrátí všechny změny, které byly v daný moment učiněny, a problém je vyřešen. Pokud se rozhodnete některé ze záloh vymazat, klikněte na záznam, který si přejete odstranit, a potom na tlačítko **Vymazat**. Vzhledem k velikosti dnešních pevných disků to ale považujeme za zbytečnost: ztratili byste tak totiž možnost změny v registru obnovit. ■ Martin.ka

▶ Obr. 5



Štítky s adresami



PROGRAMY NAJDETE NA PPK CD 9/2008

WRITER

Textový editor, součást balíků OpenOffice.org a 602Office
Jazyk: čeština.
Licence: OpenOffice.org je freeware, 602Office pro domácnosti na 1 rok stojí 99 Kč, 602Office pro firmy a živnostníky na 1 rok 1 188 Kč, neomezená licence 602Office 1 998 Kč.
www.openoffice.cz, www.602.cz

MOZILLA THUNDERBIRD

Klientský program elektronické pošty
www.czilla.cz
Jazyk: čeština.
Licence: freeware.
Program je také součástí kancelářského balíku 602Office.

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
▶ Jak ve Writeru vytvořit štítky s adresami.

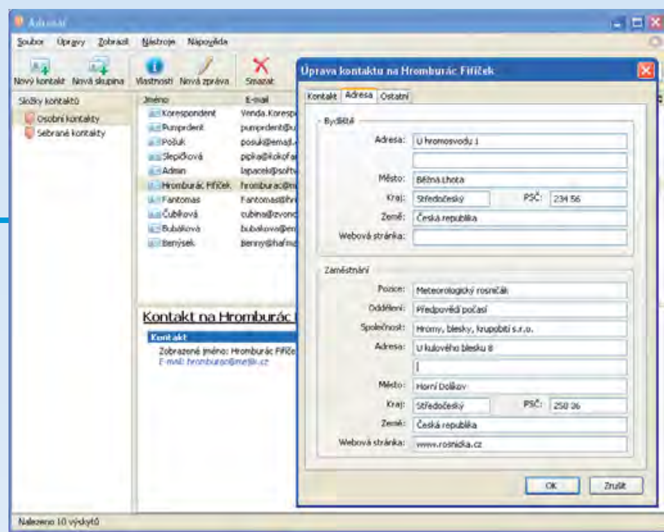
Předpokládejme, že se vám úspěšně podařilo propojit databázi kontaktů klientského poštovního programu Thunderbird se svým kancelářským balíkem 602Office. Adresy nyní můžete využívat k mnoha různým účelům; dnes si ukážeme, jak jejich pomocí vytvořit štítky s adresami.

Výchozím předpokladem je, aby databáze s adresami obsahovala veškeré potřebné podklady – tedy jméno, příjmení, ulici s číslem domu, jméno města či obce a poštovní směrovací číslo. Nejprve tedy v Thunderbirdu data zkontrolujte, a pokud některé z nich budou chybět, doplňte je. Pokud budete chtít tisknout na archy se samolepkami, bude zapotřebí změřit velikost štítků a rozvrhnout jejich rozmístění na stránce.

KONTROLA A DOPLNĚNÍ ADRES

Kompletnost adres je třeba zkontrolovat v *adresáři* Thunderbirdu. Na nástrojovém panelu programu klikněte na tlačítko **Adresář** a zkontrolujte adresy, které budete chtít používat. Předem se ujistěte, zda máte nastavenou správnou složku s kontakty – voličem složek je okénko **Složky kontaktů** v levé části okna *Adresáře*. Předpokládejme, že budete pracovat se složkou **Osobní kontakty**.

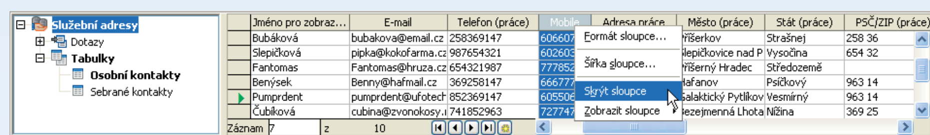
Dvojitým kliknutím načtěte obsah záznamu o kontaktu do dialogového okna **Úprava kontaktu xxx**. Zde vás bude zajímat karta **Adresa**; na ní zkontrolujte a doplňte údaje o bydlišti nebo o spojení do zaměstnání (obr. 1).



▲ Obr. 1. Doplnění kontaktu o adresné údaje.

ADRESY V OKNĚ WRITERU

Pomocí klávesy **F4** můžete v oknech 602Office otevřít podokno **Zdroje dat**, ve kterém jsou vidět záznamy o kontaktech z připojené databáze, v našem případě z *adresáře* Thunderbirdu (obr. 2). V tomto okně můžete kontakty také upravovat, případně vkládat celé nové záznamy.



▲ Obr. 2. Úpravy podokna s adresami ve Writeru.

Struktura okna obvykle neodpovídá vašim požadavkům – sloupců je zde velké množství, a některé z nich vůbec nebudete potřebovat. Klikněte pravým tlačítkem myši do záhlaví sloupce, a otevře se místní příkazová nabídka. Pokud chcete daný sloupec skrýt, zadejte příkaz **Skrýt sloupce**. Pokud naopak chcete zobrazení některého sloupce obnovit, zadejte příkaz **Zobrazit sloupce** a z nabídky vyberte sloupec, jehož viditelnost si přejete obnovit. V dolní části podokna je navigační pomůcka s „převíjecími tlačítky“: jejich pomocí můžete v záznamech s adresami snadno listovat.

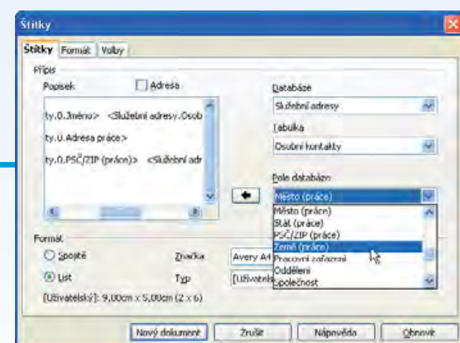
DIALOGOVÉ OKNO PRO SESTAVENÍ ŠTÍTKŮ

V nabídce **Soubor** zadejte příkaz **Nový** a pak v podnabídce příkaz **Štítky**. Otevře se dialogové okno **Štítky**, které obsahuje trojici karet pro určení obsahových a rozměrových parametrů štítků.

CO BUDE ŠTÍTEK OBSAHOVAT

Nejprve upřesněte, co má štítek vlastně obsahovat – k tomu slouží karta **Štítky**. Začnete volbou datového zdroje: to je důležité zejména tehdy, jste-li napojeni na více zdrojů dat. Pomocí voliče **Databáze** vyberte databázi, která bude zdrojem dat s adresami, a voličem **Tabulka** pak databázovou tabulku s poli, které chcete na štítcích použít.

K sestavení obsahu štítku je určeno okénko **Popisek** (obr. 3). Do něj je zapotřebí vložit a rozmístit názvy polí, která poslouží jako pro-



▲ Obr. 3. Vkládání polí pro sestavení adresy.

měnné při vkládání konkrétních částí adresy při finálním tisku štítků.

Budete postupovat tak, že voličem **Pole databáze** vyberete název příslušného pole a kliknutím na tlačítko se šipkou jej přenesete do okénka **Popisek**. Okénko je editovatelné, a jak do něj pole vložíte, tak bude zobrazeno na štítku. Pokud budete chtít vložit pole vedle sebe – například jméno a příjmení –, nezapomeňte mezi ně vložit mezeru nebo skupinu mezer. Klávesou **Enter** přejdete vždy na další řádek; stejně tak můžete vložit řádek prázdný.

Okénko nemusí obsahovat jen databázová pole – můžete sem také podle potřeby vpisovat libovolné vlastní texty.

Při sestavení adresy dávejte pozor, abyste vložili správná pole a nezaměnili třeba ulici bydliště za město, v němž dotyčný pracuje.

FORMÁT PAPÍRU

V sekci **Formát** určete rozměry papíru, který budete chtít k tisku štítků používat. Voličem **Značka** můžete vybrat určitou značku papíru; v tom případě je ovšem pevně určen rozměr, který dané značce odpovídá.

S voličem **Značka** je spřažen volič **Typ** – jeho pomocí vyberte rozměr štítků, který chcete použít. Nabídka rozměrů štítků a jejich rozmístění na archu tedy závisí na značce vybrané ze seznamu **Značka**.
Jestliže si nejste jisti významem označení typů nebo mezi nimi není položka, kterou potřebujete, vyberte položku **[Uživatelský]** a poté formát sami nastavte na kartě **Formát**.

Štítky lze tisknout jak na samostatné archy papíru, tak na spojitý pás (například se samolepkami). Druh papíru vyberte přepínačem v levé části sekce **Formát**. Pokud zvolíte položku **Spojitě**, bude se předpokládat tisk na souvislý pás papíru. Tisk na jednotlivé listy vyžádejte nastavením přepínače na položku **List**.

Okamžité nastavení druhu papíru a rozměru štítků se zobrazuje ve spodní části sekce **Formát**.

ŠTÍTKY S VAŠÍ ZPÁTEČNÍ ADRESOU

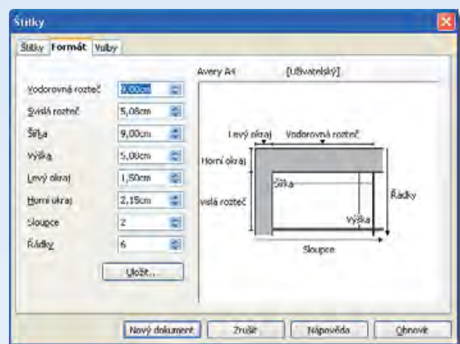
Dosud jsme se nezmínili o významu políčka **Adresa**. Pokud jej zaškrtnete, budou se tisknout štítky s vaší zpáteční adresou. Obsah pole **Popisek** nebude v tomto případě brán v potaz. Znění své zpáteční adresy můžete určit a upravovat v konfiguračním dialogovém okně na kartě **OpenOffice.org – Údaje o uživateli**. Pozor! Chcete-li tisknout štítky s adresami z databáze, nesmí být políčko zaškrtnuté.

TIP

Náhled můžete využít i při výběru jednoho z předvolených typů štítků – údaje uvádějící název typu a formát papíru vidíte nad náhledovým okénkem. Také po výběru předvolených typů štítků lze na kartě Formát podle potřeby upravit jejich rozměry a rozmístění.

VLASTNÍ ROZMĚRY ŠTÍTKŮ

Pokud budete chtít tisknout štítky s rozměrem, který sami zadáte, přejděte na kartu **Formát**. Zde můžete přesně určit, jak mají být štítky velké a jak mají být na archu papíru rozmístěny (**obr. 4**).



▶ Rozměr jednoho štítku nastavte pomocí číselníků **Šířka** a **Výška**.

▶ Vzdálenost prvního štítku od levého horního rohu papíru nastavte pomocí číselníků **Levý okraj** a **Horní okraj**.

▶ Všechny další štítky pak budou mít mezi sebou vodorovný a svislý rozestup, tak jak nastavíte číselníky **Vodorovná rozteč** a **Svislá rozteč**.

◀ **Obr. 4. Nastavení rozměrů štítků a náhledový obrázek.**

▶ Počet štítků na archu nad sebou a vedle sebe udávají číselníky **Sloupce** a **Řádky** – jejich pomocí vyberte, kolik má být na archu řádků se štítky a kolik štítků má řádek obsahovat.

K orientaci v zadávaných rozměrech vám pomůže náhledový obrázek v pravé části karty. V něm vidíte rozměrové poměry štítku vůči archu papíru.

UPŘESNĚNÍ TISKU

Na kartě **Volby** (**obr. 5**) můžete upřesnit způsob tisku:

▶ Po nastavení přepínače na položku **Celá stránka** se vytiskne celá stránka se štítky.

▶ Volbou **Jeden štítek** vyžádejte tisk jediného štítku ze stránky – který štítek to má být, to můžete vybrat pomocí čísleníků **Sloupec** a **Řádek**. Tak můžete docílit třeba samostatného tisku toho štítku, který je na třetím řádku ve druhém sloupci.

▼ **Obr. 5. Upřesnění způsobu tisku.**



SESTAVENÍ DOKUMENTU SE ŠTÍTKY

Dokument se štítky se sestaví po kliknutí na tlačítko **Nový dokument**. Vzhled dokumentu bude odpovídat vašemu nastavení. Místo konkrétních hodnot jsou v rámcích jednotlivých štítků uvedena odpovídající pole. Ta se hodnotami načítanými z databáze naplní až při tisku.

Vzhled štítků je v této fázi plně editovatelný. Můžete nastavit parametry písma i rozvržení údajů na ploše štítku (například odsadit texty od levého okraje a podobně).

Je samozřejmé, že upravovat třeba dvanáct štítků na stránce – jeden po druhém – by nebylo nic příjemného. Vraťte se tedy na kartu **Volby**. Zde se po zadání volby **Celá stránka** zpřístupní políčko **Synchronizovat obsahy**. To vám umožní na výsledné stránce upravit levý horní štítek a po kliknutí na tlačítko **Synchronizovat popisky** aktualizovat obsah všech ostatních štítků rozmístěných na stránce.

Pak již můžete zkusit štítky vytisknout, ale to je téma na některé z dalších pokračování.

■ **Jiří Lapáček**

WELL K-1030B

USB telefon Skype

www.joyce.cz

Orientační cena: ceny v internetových obchodech se pohybují od 390 do 590 Kč (vč. DPH).

Doplněk pro Skype

Internetová služba Skype umožňuje také telefonovat. Ne každému vyhovuje mít při každém hovoru na hlavě sluchátka s mikrofonem. Podíváme se na jednoduchý a levný telefon Skype, který je elegantní a je náhradou za tato zařízení.

Po otevření obalu jsme vyjmuli telefon, mini CD s ovládacím programem a oboustranně potištěný list papíru A4 – ten obsahuje český a slovenský návod k použití.

Telefon svou velikostí připomíná větší mobil, je ale výrazně lehčí. Délka připojovacího kabelu je 1,5 m. Telefon se příjemně drží v ruce, většinu přední plochy zabírá klávesnice, v horní části je displej. Klávesy jsou daleko od sebe, a tak ani uživatelé s velkými prsty nebudou mít se stiskem požadovaných kláves problémy.

Telefon slouží jako náhrada mikrofonu, sluchátek a klávesnice při telefonování, nikoliv však v případě, že na Skypu chcete s jinými uživateli komunikovat prostřednictvím chatu.

Distributor doplňuje na svůj web ovladače tak, aby bylo možné tento telefon využívat i s dalšími klienty a službami, jako je např. SJphone, X-lite, MSN Messenger a NetMeeting. Tyto možnosti jsme ale nezkoušeli.

ZPROVOZNĚNÍ TELEFONU

Zapojení telefonu je jednoduché – stačí zapojit kabel telefonu do USB portu počítače a chvilku počkat, než proběhne instalace nutných součástí. Poté je třeba podle návodu nainstalovat keymap driver (vyplnit stručný pokyn v návodu znamená vložit CD do počítače, vyhledat program Setup.exe a spustit jej – o ostatní se postará instalační program).

V návodu se píše o ikonce v oznamovací oblasti hlavního panelu – ale nejprve bylo třeba nainstalovaný program spustit v nabídce Start. Pak již bylo možné s telefonem pracovat.

PROVOZ TELEFONU

Chcete-li telefonovat, je třeba výše zmíněný program nejprve spustit. Ten se nespouští automaticky při startu počítače. K provozu telefonu je třeba, aby byl spuštěn také program Skype. Když vše běží, můžete začít telefonovat.

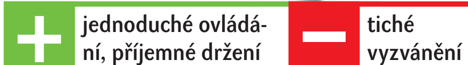
Klávesnici telefonu můžete použít pro ovládání programu Skype – je možné přecházet v záložkách (Kontakty, Hovor) a vybírat ze seznamu kontaktů. Je-li daný kontakt on-line, jste na to upozorněni na displeji. Ovládání telefonu lze přirovnat k ovládání jednoduchého mobilu.

Telefon umožňuje nastavit hlasitost zvuku ve sluchátku, hlasitost tónů jednotlivých tlačítek a také hlasitost vyzvánění. Zatímco hlasitost v reproduktoru považujeme za dostatečnou, hlasitost vyzvánění je podle našeho názoru nízká. Ozvučení tlačítek lze v nastavení telefonu vypnout. Nastavení telefonu (celá nabídka je v angličtině) nabízí výběr z několika vyzváněcích melodií. Čistotu zvuku považujeme za vyhovující pro srozumitelný hovor.



SHRNUTÍ

Používáte-li Skype k telefonování a nechcete mít na hlavě sluchátka s mikrofonem, nebo nechcete, aby ostatní slyšeli vaše hovory vedené pomocí reproduktorů a mikrofonu, pak je pro vás Well K-1030B jednou z možných variant. Při zprovozňování telefonu jsme měli výhrady k velmi stručnému návodu, ale používání telefonu je ve skutečnosti jednoduché, a pokud používáte mobil, zvládnete Skype pravděpodobně bez problémů. ■ mzi



Pro práci i zábavu

Velké LCD monitory uvítáte jak při práci, tak i při zábavě. Na displej s velkou plochou se totiž vejde více otevřených oken různých programů a je vhodný také pro přehrávání filmů.

VÍTĚZOVÉ TESTU

Ze sedmi testovaných monitorů jsme ocenili dva modely: **Acer P223Wd** je s cenou 5 938 Kč třetím nejlevnějším monitorem v testu, a přitom nabízí kvalitní obraz s vysokým jasem a kontrastem a pro připojení k počítači je vybaven analogovým vstupem D-Sub a digitálním rozhraním DVI-D. Pokud navíc preferujete monitor s lesklou úpravou displeje, pak bude toto „elcédéčko" pro vás pravou volbou. Druhým oceněným přístrojem je monitor z druhého konce cenového spektra: **Lenovo ThinkVision L220xwC** stojí 10 103 Kč, ale jeho displej s matným povrchem je založen na vyspělé technologii S-PVA a obraz se na něm vykresluje v rozlišení 1 920 × 1 200 bodů. Navíc displej lze otočit do polohy na výšku a podstavec monitoru zajišťuje i výškovou korekci displeje. Ve výbavě monitoru oceníte i čtyři porty USB.

Při výběru LCD monitoru je před volbou konkrétního modelu nejprve nutné učinit rozhodnutí, jak velkou zobrazovací plochu by váš nový LCD monitor měl mít. Velikost displejů se udává v palcích (1 palec = 2,54 cm), a čím je větší, tím více obrazových bodů zobrazuje. Dalším důležitým parametrem je samozřejmě cenové hledisko. Ceny jsou dnes velmi příznivé: monitor s úhlopříčkou 20,1 palce pořídíte již cca za 4 000 Kč, 22palcová „elcédéčka" startují na ceně kolem 4 600 Kč. Za monitor s úhlopříčkou 24 palců je třeba zaplatit alespoň 7 600 Kč.

22palcové LCD monitory s širokoúhlým displejem se výborně hodí jak pro práci, tak i pro sledování filmů.

Z tohoto pohledu je zřejmé, že většina domácích uživatelů bude volit mezi monitorem s úhlopříčkou 20,1 palce a monitorem s úhlopříčkou 22 palců. Tyto monitory se většinou nabízejí v širokoúhlém provedení (poměr zobrazovacích stran je 16 : 10), vhodném pro zobrazování filmů. Jak je vidět z infoboxu „Úhlopříčky a rozlišení LCD monitorů", širokoúhlé LCD modely s úhlopříčkou 20,1 palce a 22 palců mohou pracovat ve shodném rozlišení 1 680 × 1 050 bodů. Jelikož jsou však 22palcové monitory v diagonálním směru větší o 4,8 cm, jsou zobrazované objekty na ploše těchto monitorů větší – a to je podle našeho názoru důležitá přednost, díky níž se vyplatí připlatit několik stokorun a pořídit si monitor 22palcový.

▼ U monitoru Asus je nad displejem umístěna WWW kamerka.



MONITORY V TESTU

Proto jsme do testu tentokrát zařadili sedm LCD monitorů se zobrazovací plochou o úhlopříčce 22 palců. Všechny recenzované monitory používají širokoúhlý displej s poměrem stran 16 : 10. Tento poměr je výhodný jak pro sledování filmů, tak i pro běžnou práci. Takto velká pracovní plocha totiž umožňuje pohodlně pracovat s několika spuštěnými aplikacemi – např. můžete mít současně zobrazen program pro tvorbu tabulek i program pro psaní textu, a ještě vám po straně zbude místo pro úzký proužek programu ICQ.

Šest testovaných monitorů pracuje v rozlišení 1 680 × 1 050 bodů, u monitoru Lenovo ThinkVision L220xwC se můžete dokonce těšit na obraz v rozlišení 1 920 × 1 200 bodů, které je vhodné i pro zobrazování filmů v plném vysokém rozlišení (full HD). Displej tohoto modelu lze také jako jediný z recenzovaných zařízení otočit o 90 stupňů do pozice na výšku. Další předností monitoru Lenovo je technologie S-PVA, která oproti technologii TN (tu využívají displeje ostatních recenzovaných monitorů) zajišťuje větší úhly pohledu a také poskytuje lepší zobrazení barev.

CENA A VÝBAVA

Cenové rozpětí se pohybuje od 5 311 Kč (tolik stojí Prestigio P3223W) do 10 805 Kč (to je cena monitoru FSC Scaleoview Q22W-1). Kromě Prestigia lze za cenu pod 6 000 Kč pořídit i monitor Acer P223Wd a model BenQ E2200WA. Naopak doporučenou cenu vyšší než 10 000 Kč má kromě monitoru FSC Scaleoview i již zmíněný monitor Lenovo.

Obě nejdražší testované zobrazovací jednotky nabízejí na rozdíl od ostatních monitorů porty USB. U monitoru FSC jsou přítomny dva porty USB a u modelu Lenovo se můžete těšit na čtyři porty USB. Rozhraní USB, integrované do těla monitoru, je praktické zejména pro uživatele, kteří k počítači často připojují a odpojují od něj USB zařízení (digitální fotoaparát, USB paměťový klíč, externí pevný disk

▼ U monitoru BenQ jsou ovládací tlačítka umístěna v pravém boku. Pod nimi je výstup na sluchátka.





▲ Stojan monitoru Lenovo je konstruován tak, že umožňuje jak výškové nastavení displeje, tak jeho otočení do polohy na výšku.

apod.) – navíc díky umístění monitoru na stole jsou porty USB snadno přístupné a vždy po ruce.

Čtyři monitory mají matný povrch displeje, tři modely nabízejí displej s lesklým povrchem. V případě monitoru Xerox je displej chráněn průhlednou deskou proti poškrábání. Modely Asus a FSC Scaleoview se vyznačují videovstupem HDMI, díky němuž je lze propojit s videotechnikou (se stolním přehrávačem DVD či disků Blu-ray nebo s videokamerou). FSC Scaleoview navíc disponuje i videovstupem pro S-Video a videovstupem pro video kompozitní.

Pro připojení monitoru k počítači pouze dva recenzované přístroje (BenQ a Prestigio) nabízejí jen analogové rozhraní D-Sub. Všechny ostatní testované monitory mají kromě tohoto vstupu pro přívod obrazových dat z počítače i digitální vstup DVI-D. U monitoru Xerox jsou k dispozici tři vstupy: jeden vstup DVI-D a dvě analogová rozhraní D-Sub. ■ mse

ÚHLOPŘÍČKY A ROZLIŠENÍ MONITORŮ LCD

17" (43,2 cm): 1 280 × 1 024 bodů.

19" (48,3 cm): 1 280 × 1 024 nebo 1 440 × 900 bodů.

20,1" (51,1 cm): 1 600 × 1 200, 1 400 × 1 050 nebo 1 680 × 1 050 bodů.

22" (55,9 cm): 1 680 × 1 050 bodů nebo 1 920 × 1 200 bodů.

24" (61 cm): 1 920 × 1 200 bodů.



▲ Monitor FSC Scaleoview má ve výbavě i videostupy.



▲ Monitory FSC a Lenovo jsou vybaveny porty USB.

SLOVNÍK

Rozlišení monitoru
Údaj o rozlišení monitoru informuje o tom, kolik zobrazovacích bodů displej obsahuje. Konkrétně monitor s rozlišením 1 680 × 1 050 bodů je ve vodorovném směru osazen 1 680 obrazovými body a ve svislém směru 1 050 obrazovými body.

Jas
Hodnota jasu udává největší svítivost monitoru při zobrazení bílé barvy. Čím je udávaný jas vyšší, tím má monitor lepší svítivost, a je tedy lépe použitelný pro sledování filmů a pro hraní her (právě při hraní her využijete vyššího jasu nejvíce).

Kontrast
Kontrast neboli kontrastní poměr je udáván jako poměr svítivosti bílé a černé barvy. Obě hodnoty se měří v luxech a platí, že větší kontrast je lepší než kontrast malý.

Zorné úhly
Zorné úhly udávají úhel, pod kterým je obraz stále velmi kvalitní a z hlediska barevnosti neměnný. Po překročení tohoto úhlu začne obraz ztrácet kontrast a barvy začnou blednout. Opět platí: čím jsou zorné úhly větší, tím lépe.

Doba odezvy
Doba odezvy udává čas, za který se dokáže obrazový bod (pixel) změnit z černé barvy na bílou a zpět na černou. Černý pixel se tedy rozsvítí do bílé barvy, následně zhasne a zobrazuje opět barvu černou. V tomto případě je tedy lépe, když je doba odezvy co nejkratší. U mnoha monitorů však výrobci neuvádějí dobu změny z černé barvy na bílou a zpět, ale dobu potřebnou pro změnu z tmavě šedé barvy na barvu světle šedou a zpět.

Levný a kvalitní

Monitor Acer P223Wd za 5 938 Kč je třetím nejlevnějším monitorem v testu, na rozdíl od obou levnějších konkurentů (BenQ a Prestigio) je však kromě analogového vstupu D-Sub vybaven i digitálním rozhraním DVI-D. Menu není lokalizováno do češtiny, ale je celkem přehledné a snadno se ovládá (pomocí dvou dvojitých tlačítek). Jednu pozici jednoho z nich lze navíc použít pro automatické nastavení obrazu. Tlačítkem označeným jako „e“ lze přepínat mezi zobrazovacími režimy User, Text, Standard, Graphics a Movie. U tohoto monitoru s lesklou úpravou displeje nás zaujal vysoký jas a velký rozsah kontrastu, naopak úhly pohledu nejsou nijak oslnivé. Výborné jsou jasné barvy a také kvalitní rozlišení tmavé části škály šedi. Ve světlém spektru je rozlišení blízkých odstínů trochu horší. Velmi dobrá je spotřeba: v běžném provozu jsme naměřili 26 W, maximem bylo 37 W. Celkově se za cenu necelých 6 000 Kč jedná o těžko odolatelnou nabídku, a tak jsme tomuto monitoru udělili ocenění Tip PPK.

Rozlišení	Jas	Kontrast	Spotřeba
1 680 × 1 050	300 cd/m²	2 500 : 1	37 W

ACER P223WD

Cena včetně DPH: 5 938 Kč.

Poskytl: Acer Czech Republic, s. r. o.; *www.acer.cz*.

Typ displeje: TN/lesklý.

Videovstupy: DVI-D, D-Sub.

Úhly pohledu horizontálně/vertikálně: 170°/160°.

Doba odezvy: 5 ms.

Rozměry: 518 × 400 × 177 mm.

Hmotnost: 5,25 kg.



TIP PPK 9/2008



+ nízká cena, vysoký jas, kontrast, rozlišení tmavé části škály šedi, nízká spotřeba energie

LCD s HDMI a s kamerou

Monitor Asus VK222H zaujme integrovanou WWW kamerkou – ta má rozlišení 1,3 Mpx a je umístěna uprostřed horního okraje displeje. Monitor je osazen reproduktory a nabízí i výstup pro sluchátka. Konektory pro přívod obrazového signálu jsou tři: kromě vstupů DVI-D a D-Sub je i zde videovstup HDMI. Z ostatních testovaných monitorů jej nabízí jen FSC Scaleoview Q22W-1. Menu monitoru nekomunikuje česky a není právě nejpřehlednější. Ovládá se pomocí čtyř tlačítek, naštěstí je mezi nimi i tlačítko pro automatické nastavení obrazu. Jedním z tlačítek vyvoláte menu pro nastavení jasu, po stisku dalšího tlačítka se vyvolá menu pro nastavení hlasitosti. Dalším se přepíná mezi zobrazovacími režimy – ty jsou označeny jako Standard Mode, Theater Mode, Game Mode, Night View Mode a Scenery Mode. Displej nabízí výborný jas, líbil se nám i rozsah kontrastu. Líbilo se nám i rozlišení tmavé části škály šedi, dobré je i rozlišení ve světlém spektru. V běžném provozu monitor spotřebuje 27 W, maximální spotřeba bez zapnutých reproduktorů je 40 W.

Rozlišení	Jas	Kontrast	Spotřeba
1 680 × 1 050	300 cd/m²	1 000 : 1	40 W

ASUS VK222H

Cena včetně DPH: 6 545 Kč.

Poskytl: Asus Computer Czech Republic, s. r. o.; *www.asus.cz*.

Typ displeje: TN/matný.

Videovstupy: DVI-D, D-Sub, HDMI.

Úhly pohledu horizontálně/vertikálně: 170°/160°.

Doba odezvy: 2 ms.

Rozměry: 510 × 410 × 227 mm.

Hmotnost: 5,1 kg.




videovstup HDMI, WWW kamera, vysoký jas, kontrast, rozlišení tmavé části škály šedi


ovládání menu

Monitor s českým menu

Druhým nejlevnějším modelem v testu je BenQ E2200WA – stojí 5 592 Kč. Stejně jako jeho cenový pokořitel Prestigio i tento model lze k počítači připojit jen přes analogové rozhraní D-Sub. Je vybaven reproduktory a v pravém boku je i výstup pro připojení sluchátek. Nad tímto výstupem se nachází pět tlačítek pro ovládání menu monitoru. To je lokalizováno do češtiny a ovládá se pomocí čtyř tlačítek. Je zde i tlačítko pro automatické nastavení obrazu, tlačítko pro úpravu hlasitosti a tlačítko pro volbu zobrazovacího režimu (na výběr jsou varianty Standard, Movie, Dynamics, Photo a sRGB). Monitor nenabízí velké úhly pohledu, displej však má výborný kontrast a dobrý jas. Slabší však je rozlišení škály šedi, a to jak ve světlém, tak i v tmavém spektru. Spotřeba v běžném provozu činí 30 W, bez zapnutých reproduktorů jsme naměřili maximální spotřebu 40 W.

Rozlišení	Jas	Kontrast	Spotřeba
1 680 × 1 050	250 cd/m²	1 000 : 1	40 W

BENQ E2200WA

Cena včetně DPH: 5 592 Kč.

Poskytl: BenQ; *www.benq.cz*.

Typ displeje: TN/matný.

Videovstupy: D-Sub.

Úhly pohledu horizontálně/vertikálně: 170°/160°.

Doba odezvy: 5 ms.

Rozměry: 519 × 433 × 175 mm.

Hmotnost: 5,5 kg.




nízká cena, kontrast, česky komunikující menu


nemá digitální rozhraní DVI

Monitor s videovstupy

Pokud budete monitor používat i pro sledování filmů, zaujme vás model FSC Scaleoview Q22W-1 s pestrou nabídkou videovstupů. Kromě portů D-Sub a DVI-D najdete v zadní části i videovstup HDMI, dále vstup pro S-Video a vstup pro video kompozitní. Ve výbavě figurují i reproduktory a v levém boku je i výstup pro sluchátka. Pod ním pak ústí dva porty rozhraní USB. Menu monitoru není lokalizováno do češtiny a není ani nejlépe ovladatelné. Pro pohyb v něm jsou zde čtyři tlačítka, z nichž jedno lze použít i pro automatické nastavení obrazu a další pro umlčení reproduktorů. Tlačítkem Mode se přepíná mezi režimy označenými jako Optimal, Office, Photo, Video a Game. Monitor má uprostřed horního okraje displeje zabudováno čidlo pro snímání jasu a po volbě funkce „Auto level", která se nachází v menu, tento model automaticky nastavuje jas displeje. Displej má celkem dobrý jas i kontrast, ale vyniká zejména výkonným podsvícením. Líbily se nám syté barvy a výborné rozlišení škály šedi ve světlém i v tmavém spektru. Po nastavení maximálních hodnot jasu, kontrastu a podsvícení se spotřeba vyšplhá až na 46 W – běžně se pohybuje kolem 34 W.

Rozlišení	Jas	Kontrast	Spotřeba
1 680 × 1 050	300 cd/m²	1 000 : 1	46 W

FSC SCALEOVIEW Q22W-1

Cena včetně DPH: 10 805 Kč.

Poskytl: Fujitsu Siemens Computers, s. r .o.; *www.fujitsu-siemens.cz*.

Typ displeje: TN/matný.

Videovstupy: DVI-D, D-Sub, HDMI, S-Video, kompozitní video.

Úhly pohledu horizontálně/vertikálně: 170°/170°.

Doba odezvy: 5 ms.

Rozměry: 514 × 442 × 220 mm.

Hmotnost: 5,4 kg.




videovstupy, porty USB, WWW kamera, rozlišení škály šedi


vyšší cena, ovládání menu

Displej s vysokým rozlišením

Displej monitoru Lenovo ThinkVision L220xwC je založen na vyspělé technologii S-PVA, která oproti modelům využívajícím technologii TN nabízí kvalitnější zobrazení barev a lepší úhly pohledu. V praxi je obraz skutečně velice dobrý i při pohledu téměř z boku. Tento model oproti ostatním testovaným monitorům pracuje v rozlišení 1 920 × 1 200 bodů. Pro připojení k počítači jsou v zadní části připraveny tradiční vstupy DVI-D a D-Sub. Mnozí uživatelé ocení ve výbavě tohoto monitoru čtyři porty USB – dva se nacházejí v zadní části a dva jsou snadno dostupné v levém boku. Přehledné menu se ovládá pomocí čtyř tlačítek, která dohromady tvoří v pravém dolním okraji displeje vlnovku. Jedno z nich slouží i pro automatické nastavení obrazu. Výborné je rozlišení škály šedi v tmavém spektru, méně jsme byli spokojeni s odlišením světlých odstínů. Monitor nedisponuje nijak vysokým jasem, velmi dobrý je kontrast. Podstavec umožňuje jak výškové nastavení displeje (výškový rozsah je 11,5 cm), tak jeho otáčení do stran. Jako zápor musíme označit vyšší spotřebu: Ta při běžném provozu činí 60 W, maximální spotřeba je 81 W.

Rozlišení	Jas	Kontrast	Spotřeba
1 920 × 1 200	325 cd/m²	1 200 : 1	81 W

LENOVO THINKVISION L220XWC

Cena včetně DPH: 10 103 Kč.
Poskytl: Lenovo; *www.lenovo.cz.*
Typ displeje: S-PVA/matný.
Videovstupy: DVI-D, D-Sub.
Úhly pohledu horizontálně/ vertikálně: 178°/178°.
Doba odezvy: 6 ms.
Rozměry: 510 × 378 až 493 × 269 mm.
Hmotnost: 7,2 kg.

TIP PPK 9/2008




porty USB, výškově nastavitelný podstavec, displej otočný na výšku, velké úhly pohledu, rozlišení škály šedi v tmavé části


vyšší cena, vysoká spotřeba energie

Nejlevnější monitor v testu

Monitor Prestigio P3223W pořídíte za 5 311 Kč a díky této ceně je tento model nejlevnějším 22palcovým „elcédéčkem“ v testu. Nízká cena je však vyvážena tím, že zde stejně jako u modelu BenQ chybí digitální vstup DVI-D. Pro propojení monitoru s počítačem tedy slouží pouze analogový vstup D-Sub. Monitor je vybaven i reproduktory, ale výstup pro sluchátka na monitoru nenajdete. Menu je vyvedeno velmi jednoduše a s uživatelem komunikuje česky. Ovládá se pomocí tří tlačítek, ta jsou však ukryta pod spodním okrajem displeje. Neruší sice design, ale pro jejich stisknutí musíte ruku kroutit do nepřirozené polohy a občas se stane, že stisknete jiné tlačítko, než jste zamýšleli. Naštěstí je zde tlačítko pro automatické nastavení obrazu a dvě tlačítka slouží pro přímou úpravu jasu a kontrastu. Displej s lesklou úpravou nabízí poměrně malé úhly pohledu a má malou svítivost. Naopak se nám líbilo rozlišení škály šedi. Spotřeba energie v běžném provozu činí 38 W, maximem v testu bylo 41 W.

Rozlišení	Jas	Kontrast	Spotřeba
1 680 × 1 050	300 cd/m²	800 : 1	41 W

PRESTIGIO P3223W

Cena včetně DPH: 5 311 Kč.
Poskytl: Prestigio; *www.prestigio.cz.*
Typ displeje: TN/lesklý.
Videovstupy: D-Sub.
Úhly pohledu horizontálně/ vertikálně: 160°/160°.
Doba odezvy: 5 ms.
Rozměry: 515 × 405 × 240 mm.
Hmotnost: 6,5 kg.




nízká cena, česky komunikující menu, rozlišení škály šedi


nemá digitální rozhraní DVI, nízký jas

Chráněný displej

Monitor Xerox XM7-22w na první pohled zaujme tím, že zobrazovací displej je chráněn průhledným skleněným filtrem. Ten displej chrání proti promáčknutí či proti poškrábání, při pohledu na něj jsou však patrné odlesky od okolních zdrojů světla. Pro připojení k počítači je tento monitor vybaven třemi vstupy: dvěma analogovými rozhraními D-Sub a jedním digitálním rozhraním DVI-D. Ve výbavě jsou i reproduktory, není zde však výstup pro sluchátka. Menu monitoru není lokalizováno do češtiny, ale je přehledné a snadno se ovládá pomocí tří tlačítek. Dvě z nich slouží pro nastavení hlasitosti a nechybí tlačítko pro automatické nastavení obrazu. Líbil se nám výborný jas a dobrý kontrast. Model nabízí výběr z přednastavených režimů zobrazování, které jsou označeny jako Night, Scenery, Theater, Standard a Game. Líbilo se nám rozlišení tmavé škály šedi, ve světlém spektru nejsou rozdíly mezi nejsvětlejšími odstíny tak dobře patrné. U tohoto monitoru jsme naměřili nejnižší spotřebu z testovaných produktů – maximem v testu byl příkon 36 W.

Rozlišení	Jas	Kontrast	Spotřeba
1 680 × 1 050	300 cd/m²	800 : 1	36 W

XEROX XM7-22W

Cena včetně DPH: 7 723 Kč.
Poskytl: Xerox Czech Republic, s. r. o.; *www.xerox.cz.*
Typ displeje: TN/lesklý.
Videovstupy: DVI-D, 2× D-Sub.
Úhly pohledu horizontálně/ vertikálně: 170°/160°.
Doba odezvy: 5 ms.
Rozměry: 524 × 389 × 213 mm.
Hmotnost: 6,9 kg.




ochrana displeje, vysoký jas, rozlišení tmavé škály šedi, nízká spotřeba energie


rozlišení světlé škály šedi

Bezpečnost především

Bezpečnost je něco, co si žádný uživatel osobního počítače nemůže dovolit podceňovat. Důležitost správného zabezpečení počítače přitom neustále roste – máme v něm totiž uloženou řadu důležitých dokumentů, a třeba prostřednictvím něj dokonce i ovládáme svoje účty v bance. V tomto článku najdete odpovědi na časté dotazy související s bezpečností.

Pořád se mluví o bezpečnosti, ale já jsem se setkal s tvrzením, že dnes počítačové viry už neexistují. Znamená to, že antivirový program je zbytečný?

Rozhodně ne! Jde jen o nepodstatné slovíčkaření, se kterým se můžete setkat například v některých internetových diskuzích. Záškodnické programy se dnes chovají jinak než před lety, a tak už úplně nesplňují prapůvodní definici pojmu „počítačový virus“. Dnes se můžete setkat zejména s počítačovými červy a trojskými koňmi (trojany) – oběma typům se ale zjednodušeně stále říká viry a právě pro ochranu před nimi je antivirový program základním předpokladem.

Před čím mě antivirový program neochrání?

To dnes záleží čistě na tom, který antivirový program používáte. Ne všechny antivirové programy si poradí se specifičtějšími záškodnickými programy, tj. např. se spywarem, adwarem nebo rootkity. Boj s těmito záškodníky je výsadou specializovaných programů nebo komplexnějších bezpečnostních balíků, které jsme vám představovali v minulém čísle. Záběr antivirových programů se však rozšiřuje, takže některé z nich (např. populární Avast) si poradí i se spywarem nebo rootkity.

Chci mít opravdu jistotu, takže hodlám použít rovnou dva antivirové programy. Je to možné?

Současné použití více antivirových programů s aktivní rezidentní ochranou se rozhodně nedoporučuje. Jednoduše řečeno, vzájemně si překážejí, což může vést k výrazným problémům se správnou funkčností počítače. Setkali jsme se i s případy, kdy po přihlášení k Windows a naběhnutí obou antivirových programů přestal počítač reagovat – bez komplikovanějšího zásahu jej pak není možné dále používat. Pokud se tedy rozhodnete vyměnit jeden antivirový program za druhý, ten první nejdříve kompletně odinstalujte.



◀ Rezidentní – tedy neustále spuštěný – antivirový/bezpečnostní program sice ukrojí drobný díl z výkonu počítače, ale rozhodně se vyplatí mít tuto funkci zapnutou.

Je rezidentní ochrana nutná? Nestačí jen jednou za čas zkontrolovat počítač, zda neobsahuje viry? Kolega mi tvrdí, že bez rezidentní ochrany bude počítač rychlejší.

Uvědomte si, že virová kontrola (ať už namátková, nebo pravidelná) pouze řeší již vzniklý problém. Případně nalezený záškodnický program v počítači už je a mohl napáchat nemalé škody, včetně odcizení citlivých dat.

Záškodnické programy se dnes chovají jinak než před lety, a tak už úplně nesplňují prapůvodní definici pojmu „počítačový virus“.

Rezidentní ochrana však zachytí už i pokusy o nakažení počítače virem a včas se s tím vypořádá.

Rezidentní ochrana moderních antivirových programů na současných počítačích sice nějaké to procento výkonu sebere pro sebe, ale citelnost už zdaleka není taková jako před lety a ochrana vašeho soukromí a správný chod počítače za to určitě stojí.

K čemu je tzv. firewall a mohu jej používat současně s antivirovým programem?

Firewallem by měl být vybaven každý počítač připojený k internetu. Firewall totiž představuje jakousi zeď mezi počítačem a internetem. Chrání váš počítač před útoky hackerů a zároveň řídí odchozí a příchozí data. Umožňuje vám rozhodnout se, zdali třeba nějakému programu umožníte přístup k internetu, nebo nikoliv.

Některé firewally pak chrání i sám počítač a upozorní, spouští-li se nějaký program bez vašeho vědomí. Firewall se pak zeptá, zdali si skutečně přejete program spustit, nebo nikoliv. Kromě ochrany před útoky z internetu a před nechtěným únikem dat z vašeho počítače tak náročným uživatelům poskytuje i lepší kontrolu nad jejich počítačem.

Firewall můžete používat současně s antivirovým programem, zde riziko kolize hrozí opravdu jen ve velmi vzácných případech.

Windows Defender z Windows Vista je prý jenom základní ochranou před záškodnickými programy?

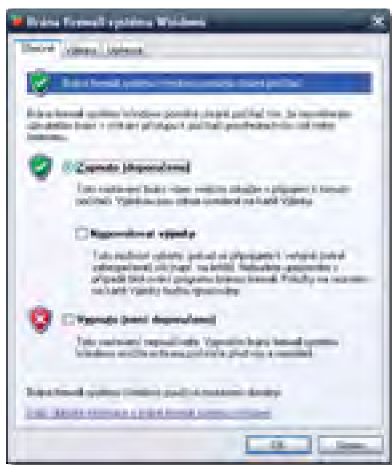
Nikoliv. Mezi bezplatnými programy (je součástí Windows Vista, uživatelé Windows XP si jej mohou zdarma stáhnout) patří k těm lepším, ale chrání počítač zejména před spywarem a souvisejícími hrozbami. Ochranu před viry bohužel neposkytuje.

Váhám s pořízením komplexního bezpečnostního balíku. Nejsou samostatně pořízené programy kvalitnější?

Myšlenka, že samostatně pořízené programy (často za výrazně vyšší cenu) jsou kvalitnější, obecně neplatí. Spíše naopak. Balíky jako Norton Internet Security, Eset SmartSecurity a AVG Internet Security mají tu výhodu, že jednotlivé části jsou vzájemně plně kompatibilní a nehrozí kolize jednotlivých bezpečnostních nástrojů. Navíc mívají sladěné uživatelské rozhraní, takže se pohodlněji ovládají. Trend je dnes takový, že tvůrci bezpečnostních programů tvoří multifunkční balíky namísto programů, které jsou schopny počítač ochránit jen proti některým typům hrozeb.

▼ K jednorázovému testu nebo k odstranění záškodnického programu lze použít i on-line nástroje.





◀ Brána firewall z Windows XP je velmi jednoduchá. Možná až příliš.

Rád bych ochránil svůj počítač, ale bezpečnostní programy se mi zdají příliš drahé. Můžete mi doporučit nějaké bezplatné alternativy? A lze se vůbec na bezplatné programy spolehnout?

Bezplatné programy pro zabezpečení počítače samozřejmě existují, většinou je však jejich podmínkou použití jen na domácích počítačích, a to na takových, které nejsou používány ke komerčním (výdělečným) účelům. To je třeba případ antivirových programů Avast Home a AVG Free Edition. Zdarma je též antivirový program ClamAV. Z osobních firewallů vám můžeme doporučit třeba Sunbelt Kerio Personal Firewall nebo Comodo Personal Firewall. K oblíbeným programům pro boj se spywarem patří Spybot S&D, Windows Defender a Ad-Aware SE Personal. Zmíněné programy podle našeho názoru – ale i podle nezávislých testů – pro zabezpečení domácího počítače víceméně dostačují.

Firewall je už vestavěn přímo ve Windows Vista nebo ve Windows XP, ale několikrát jsem slyšel, že je nekvalitní. Je to skutečně pravda?

Windows Firewall poskytuje opravdu jen tu nejzákladnější ochranu. Kontrola nad odchozími daty je jen omezená a možnost jeho deaktivace záškodnickým programem je relativně vysoká. Pro vyšší bezpečnost systému se proto vyplatí poohlédnout se po kvalitnějším firewallu, jako je třeba Sunbelt Kerio Personal Firewall, nedávno představovaný v PPK, případně po komplexním bezpečnostním balíku.

Četl jsem, že adware patří mezi záškodnické programy, ale na PPK CD se adwarové programy často objevují. Jak to mám chápat?

Adware je označení pro reklamní programy, a ty nemusí být vždy záškodnické. Často jde o zcela běžné a neškodné programy, které vám tvůrce poskytne zdarma, ale na oplátku musíte „trpět“ reklamu v programu. Právě



▶ Pokročilejší firewally umožňují nastavit přesná pravidla provozu pro každou aplikaci zvlášť.

takový adware, jako je třeba ICQ, vám na PPK CD/DVD přinášíme.

Existuje však adware, který se instaluje skrytě a na uživatele pak chrlí reklamní okna. To pak nejen obtěžuje, ale také může způsobovat zpomalení počítače nebo jeho špatnou funkčnost a je dost problematické se takového programu zbavit. Takový adware pak samozřejmě spadá do kategorie záškodnických programů a na našem CD/DVD rozhodně nemá místo.

Domnívám se, že je můj počítač infikován virem. Chová se podivně, je nestabilní a pomalejší než dříve, ale antivirový program nic nenašel. Co mám dělat?

Jmenované obtíže jsou často projevem infikování počítače záškodnickým programem, ale viry nemusí být vždy tou skutečnou příčinou. Pokud antivirový program nebo program pro boj se spywarem nic nenalezly, doporučujeme pro jistotu vyzkoušet ještě některý z on-line skenerů. To jsou speciální nástroje, které se nacházejí většinou na webových stránkách předních výrobců antivirových programů a které váš počítač na dálku prověří. Můžeme vám doporučit třeba Eset Online Scanner (*www.eset.cz/online-skener*), který nedávno vyhrál test antivirových skenerů v magazínu Chip.

Jestliže žádnou infekci nenajde ani on-line skener, může se jednat buď o poškozenou instalaci Windows, nebo o poruchu hardwaru a pak je nejlepší počítač svěřit do rukou techniků v odborném servisu.

Antivirový program našel v mém počítači virus. Co mám dělat?

Především nepanikařit. Pokud antivirový program oznámil nalezení viru, určitě vám také nabídl možnosti řešení. Infikovaný soubor lze většinou buď vyléčit, nebo alespoň vymazat. Doporučujeme následně provést důkladný test antivirovým programem pro případ, že virus měl na disku ještě nějakého „kamaráda“. Případně můžete pro větší klid „povolat do zbraně“ i on-line skener, zmiňovaný v předešlé odpovědi.

Antivirový program našel virus v příchozím e-mailu. Co s ním?

K nevyžádané poště (spamu) bohužel vedle reklam na „zaručeně pravé rolexky“ patří také e-maily s přiloženým souborem, který je zavirovaný. Tvůrci virů se většinou snaží uživatele nalákat k otevření přiloženého a infikovaného souboru. To rozhodně nedělejte a e-mail bez milosti smažte.

Pokud přišel e-mail z adresy, kterou znáte a jejímuž vlastníkovi důvěřujete, soubor nahlášený antivirovým programem jako zavirovaný stejně neotevírejte. Buď došlo ke zfalšování adresy odesílatele (což není zas tak těžké), nebo počítač odesílatele byl napaden virem, který se šíří dále přes e-mailové adresy, nalezené např. v poštovním programu.

Kontaktujte (údajného) odesílatele, zda vám e-mail poslal skutečně on, a zeptejte se, co má obsahovat příloha. Pokud jde například o fotografie z dovolené, je možné, že antivirový program způsobil planý poplach, což se bohužel čas od času může stát.

Je prohlížeč Internet Explorer skutečně tak nebezpečný, jak se často tvrdí?

Internet Explorer na tom dlouhou dobu nebyl s bezpečností zrovna nejlépe, ale aktuální, sedmá verze je po bezpečnostní stránce víceméně srovnatelná s konkurenčními prohlížeči. Samozřejmě platí, že libovolný prohlížeč je třeba pravidelně aktualizovat, stejně jako všechny nainstalované doplňky a plug-iny, jako je třeba Flash Player.

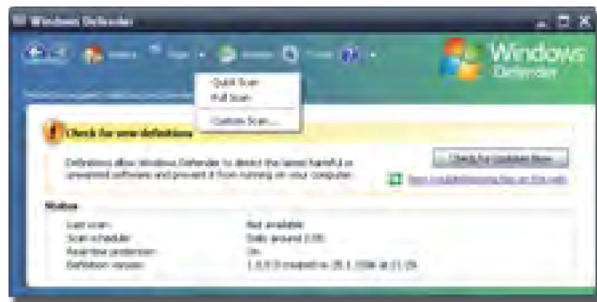
Únos prohlížeče je automatická změna některých nastavení, jako je třeba výchozí stránka nebo preferovaný vyhledávač.

Achillovou patou Internet Exploreru je podpora pro tzv. komponentyActiveX, tedy pro speciální doplňky, se kterými se v jiných prohlížečích nesetkáte. Na podpoře pro komponenty ActiveX by nebylo samo o sobě nic tak špatného, ale právě tyto komponenty jsou často zneužívány pro záškodnické účely.

Podporu můžete v nastavení Internet Exploreru buď zcela vypnout, nebo alespoň neinstalujte komponenty ActiveX vždy, když vás o to nějaká webová stránka požádá. Komponenty ActiveX přidávejte jen po důkladném zvážení a výhradně takové, které pocházejí z důvěryhodných zdrojů – mezi ně rozhodně nepatří stránky s obsahem pro dospělé.



◀ Domácí uživatelé mohou některé kvalitní bezpečnostní programy používat zcela zdarma.



▲ Windows Defender je velmi kvalitní antispywarový program. Před viry váš počítač však neochrání.

Které webové stránky dále nemám považovat za důvěryhodné?

Kromě webů s obsahem pro dospělé spadají do kategorie silně rizikových také stránky s nelegálními kopiemi hudby, filmů a programů či her, různá internetová kasina a podobně. Bohužel odkaz na infikovaný soubor může proniknout i na jinak důvěryhodné webové stránky (důvodem může být selhání lidského faktoru či útok hackerů na stránky), takže si skutečně důkladně rozmyslete, co a odkud stahujete, mějte aktivní rezidentní ochranu antivirového programu a pokud možno používejte kvalitní firewall.

Co je to únos prohlížeče a jak se proti němu bránit?

Únos prohlížeče je automatická změna některých nastavení, jako je třeba výchozí stránka nebo preferovaný vyhledávač. Moderní webové prohlížeče jsou však proti únosům dobře chráněny, takže když se nějaká webová stránka pokusí bez vašeho vědomí zmíněná nastavení provést, webový prohlížeč se nejdříve zeptá, zdali s tím souhlasíte.

Jaké programy mám aktualizovat a jak často?

Ideálně všechny, a to co nejčastěji. Řada programů včetně systému Windows dnes disponuje funkcí pro automatické stahování a pro instalaci aktualizací a použití této funkce vám můžeme jedině doporučit. Aktualizace je klíčová zejména u systému Windows, antivirového programu (resp. všech bezpečnostních programů) a webového prohlížeče a všech jeho doplňků. Nepodceňujte však ani aktualizaci programů, jako je textový editor a multimediální přehrávač. Můžete totiž narazit na speciálně upravený dokument nebo multimediální soubor, které sice na první pohled mohou vypadat neškodně, ale ve skutečnosti zneužijí některé z chyb zmíněných programů a v konečném důsledku váš počítač infikují.

Nejpohodlnější je samozřejmě automatická aktualizace po internetu. Pokud přístup k internetu nemáte, alespoň pravidelně instalujte nejnovější verze programů – naleznete je na našem CD/DVD v pravidelné rubrice Novinky.

■ Jiří Macich ml., *jirka.macich@macich.net*

InfoMapa – jak na fotky

Do redakce jsme dostali několik dotazů ohledně programu InfoMapa, uveřejněného na PPK CD 7/2008. Dotazy se týkají toho, jak pracovat s fotografiemi zajímavých míst a jak upravit zobrazení mapy.

V programu InfoMapa se názvy ulic zobrazují pouze pro Prahu, pro jiné lokality to není možné. U ostatních měst je třeba dát si adresu vyhledat.

V následujícím textu jsou kroky 1 až 3 věnovány zobrazení fotografií zajímavých objektů, kroky 4 až 6 se týkají zobrazení symbolů v mapě.

INFOMAPA

www.pjsoft.cz

- ▶ Jak vyhledat a zobrazit fotografie zajímavých míst.
- ▶ Jak upravit zobrazení vrstev na mapě.

PROGRAM NAJDETE NA PPK CD 7/2008



OPERAČNÍ SYSTÉM

Podle vyjádření výrobce nelze InfoMapu nainstalovat na počítač s operačním systémem Windows 98. Doporučené operační systémy jsou Windows XP a Windows 2000.

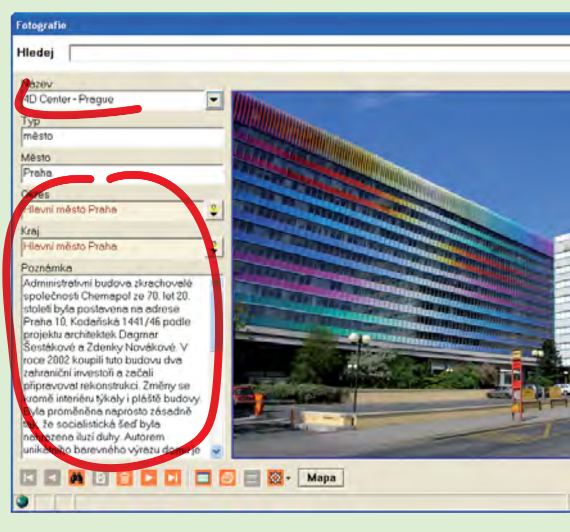
Nainstalujete-li InfoMapu na počítač se systémem Windows Vista, nebudete moci používat nápovědu.

Program InfoMapa nabízí mimo jiné dvě stě patnáct obrázků zajímavých míst. Obrázky jsou uloženy jako samostatné soubory ve složce **C:\Program Files\PJsoft \InfoMapa2007PPK\ Data\C1\MM.**

1 *Přístup k obrázkům*

Z nabídky **Hledat** vyberte příkaz **Fotografie**, a na obrazovce se zobrazí okno **Fotografie**.

V levé horní části okna rozbalte kliknutím seznam **Název** a vyhledejte místo, jehož obrázek chcete zobrazit. Obrázek se zobrazí v pravé části okna, v polích v levé části se zobrazí další informace o zvoleném obrázku.



2 *Vytištění informačního textu*

U většiny obrázků jsou v poli **Poznámka** uvedeny další informace o zobrazeném objektu. Text v tomto poli můžete buď zkopírovat do schránky, nebo jej vytisknout.

Chcete-li text zkopírovat, označte jej tažením myší, na označený text klikněte pravým tlačítkem a z místní nabídky vyberte příkaz **Kopírovat**.

Chcete-li text vytisknout, klikněte na ikonu **Tisk** v dolní části okna. Zobrazí se dialogové okno a v něm můžete nastavit další parametry tisku a text potom vytisknout.

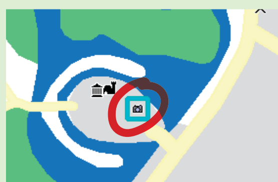
NÁPOVĚDA

V případě, že se po spuštění nápovědy zobrazí okno s hlášením, že nápovědu nelze najít, dohledejte ji sami. Klikněte na tlačítko **Ano**, v dialogovém okně vyhledejte složku **C:\Program Files\PJsoft\InfoMapa2007PPK** a dvojitě klikněte na soubor **Im.hlp**. Při dalším použití nápovědy by již mělo být vše v pořádku. Platí pro Windows XP a 2000.

Poznámka: Cesta platí v případě, že jste InfoMapu nainstalovali do složky, která byla při instalaci nabídnuta.

3 *Zobrazení mapy s vyznačením zobrazeného objektu*

Chcete-li zobrazit mapu s místem, kde se vyfotografovaný objekt nachází, klikněte na tlačítko **Mapa** v dolní části okna. Po kliknutí na toto tlačítko se zobrazí mapa a na ní je daný objekt označen ikonou fotoaparátu.

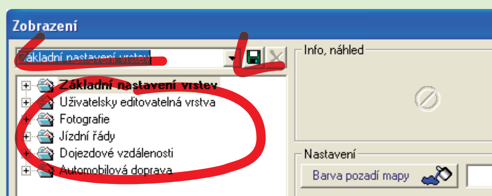


4 *Tvorba vlastního nastavení*

InfoMapa pracuje s nastaveným zobrazením mapy. Po instalaci je připraveno nastavení s názvem **Základní nastavení vrstev**. Do tohoto nastavení není možné zasáhnout. Provedete-li v nastavení nějaké změny, tyto změny nebudou uloženy a při příštím spuštění programu se nezobrazí. Chcete-li, aby se změny zobrazovaly trvale, je nejlepší vytvořit si vlastní nastavení.

Z nabídky **Desktop** vyberte příkaz **Zobrazovat**.

Chcete-li vytvořit vlastní nastavení, v dialogovém okně **Zobrazení** podle potřeby upravte zobrazení vrstev, název tohoto nastavení zapište do pole v levém horním rohu okna a klikněte na tlačítko **Uložit** (ikona diskety).



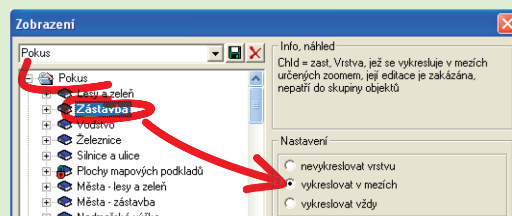
5 *Úprava vlastního nastavení*

V dialogovém okně **Zobrazení** se ujistěte, že v horním seznamu je nastaveno jméno toho nastavení, které chcete upravit.

V seznamu pod editačním polem klikněte na + před názvem svého zobrazení, rozbalte seznam vrstev a podle potřeby nastavte jejich zobrazení.

Kliknete-li na název vrstvy (např. **Zástavba**), můžete nastavit její zobrazení.

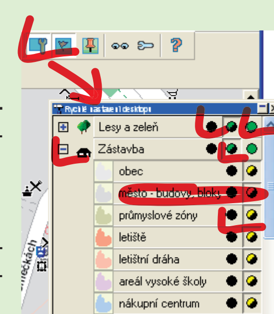
Rozbalíte-li kliknutím na + před názvem vrstvy její obsah, můžete nastavit zobrazení pro každou její skupinu.



6 *Rychlé úpravy zobrazení*

Z nabídky **Zobrazení** vyberte příkaz **Rychlý desktop** nebo klikněte na stejnojmenný nástroj na panelu nástrojů. Zobrazí se podokno **Rychlé nastavení desktopu** a v něm můžete povolovat/zakazovat zobrazování jednotlivých vrstev podle okamžité potřeby.

Kliknutím na znaménko + před názvem vrstvy zobrazte její obsah a podle potřeby nastavte možnost zobrazení. Podokno uzavřete stejným způsobem, jakým jste jej otevřeli. ■ mzi



WINDOWS VISTA

www.microsoft.com/cze

- ▶ Proč vytvářet více uživatelských účtů.
- ▶ Jak vytvořit nový uživatelský účet.
- ▶ Jak účet upravit.

Jak nepoškodit cizí data



Podkladem pro tento článek byl dotaz, jak zajistit, aby jeden uživatel nechtěně neporušil data jiného uživatele. Odpověď je jednoduchá: Připravte pro každého uživatele jeho vlastní účet.

Po instalaci MS Windows je obvykle vytvořen pouze jeden uživatelský účet. A ten, kdo se k tomuto účtu přihlásí, má ta nejvyšší možná práva. Jak jsou data na disku organizována?

Na disku C: je složka **Users**. V ní najdete (kromě jiného) také složky, jejichž název je shodný s názvy jednotlivých uživatelských účtů. Přihlásíte-li se k účtu, který má nastavena práva administrátora, můžete se dostat do složek ostatních uživatelů. Přihlásíte-li se k účtu, který má omezená práva, můžete se dostat pouze ke svým datům a data ostatních uživatelů (tedy složky s názvy dalších uživatelských účtů) jsou pro vás nepřístupná.

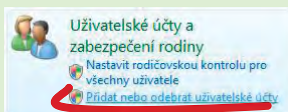
Je třeba poznamenat, že nabídka Start i okno průzkumníka nabízí příkazy, kterými zobrazíte obsah složky, která náleží k vašemu účtu, takže i méně zkušený uživatel s oprávněním administrátora může po využití těchto příkazů pracovat se svými daty bez obav, že poškodí data někoho jiného.

Při volbě práv je třeba vzít v úvahu i to, že Windows některé úkony povolí jen uživatelům s právem administrátora, na druhé straně je potřeba si uvědomit, že nepříliš znalý, ale zvídavý uživatel s tímto oprávněním může způsobit potíže, které povedou k nové instalaci Windows.

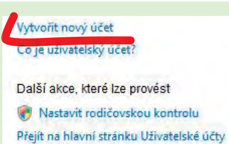
Abyste mohli vytvořit nový uživatelský účet, musíte být přihlášeni k účtu s oprávněním administrátora.

1 Z nabídky **Start** vyberte příkaz **Ovládací panely**. V okně **Ovládací panely** klikněte na položku **Přidat nebo odebrat uživatelské účty** (najdete ji jako jednu z možností v části **Uživatelské účty a zabezpečení rodiny**).

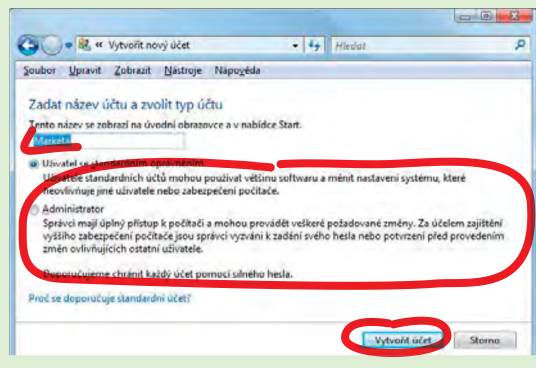
V případě, že jste přihlášeni k účtu s potřebným oprávněním, zobrazí Windows Vista okno s dotazem, zda jste tuto akci spustili vy. Klikněte na tlačítko **Pokračovat**. V případě, že nemáte potřebné oprávnění, Windows vás na to upozorní a pro danou operaci se musíte přihlásit k účtu s oprávněním administrátora.



2 V okně **Spravovat účty** klikněte v levé dolní části okna na příkaz **Vytvořit nový účet**.



3 V okně **Vytvořit nový účet** napište do editačního pole **Tento název se zobrazí...** název účtu. *Pozor*: Není možné vytvořit účet se jménem, jehož je již použito pro název jiného účtu. Dále vyberte, zda má mít daný účet standardní oprávnění, nebo zda má mít zvláštní práva, a poté klikněte na tlačítko **Vytvořit účet**. Okno **Vytvořit nový účet** se uzavře.



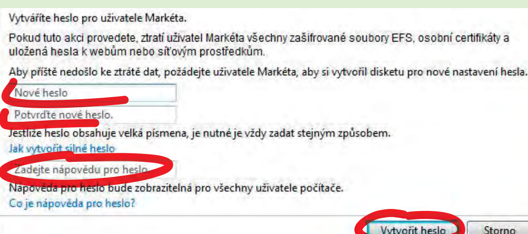
4 V okně **Spravovat účty** klikněte na název nově vytvořeného účtu. Zobrazí se dialogové okno **Změnit účet** a na levé straně okna je seznam příkazů, které můžete použít pro upřesnění účtu.

Pokud chcete, aby se k účtu nemohl přihlásit každý, kdo se k počítači dostane, vytvořte heslo, které bude při přihlašování k tomuto účtu požadováno. Heslo vytvoříte takto:

Klikněte na odkaz **Vytvořit heslo**. Windows nabídnou editační pole **Nové heslo** a editační pole **Potvrďte nové heslo**. Do obou polí zapište stejné heslo. *Pozor:* Po zadání hesla do pole **Nové heslo** nesmíte stisknout klávesu **Enter** – pro přechod do dalšího pole buď stiskněte **tabulátor**, nebo do tohoto pole klikněte myší.

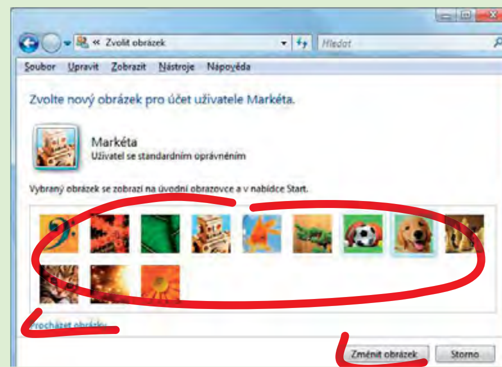
Doporučení: Před zadáním hesla se ujistěte, zda na klávesnici není aktivní režim CapsLock, a také se přesvědčte, zda je právě aktivní anglická, nebo česká klávesnice.

Chcete-li, můžete vyplnit také pole *Zadejte nápovědu pro heslo*. Text, který sem zapíšete, se při přihlášení k tomuto účtu zobrazí v případě, že uživatel zadal heslo chybně. Potom klikněte na tlačítko **Vytvořit heslo**.



5 Uživatelský účet je doprovozen také obrázkem. Při vytváření účtu doplní Windows obrázek automaticky, ale můžete jej změnit. V okně **Změnit účet** (krok 4) klikněte na příkaz **Změnit obrázek**. Windows nabídnou seznam několika obrázků. Chcete-li některý z nabízených obrázků použít, klikněte na něj a poté na tlačítko **Změnit obrázek**.

Chcete-li použít jiný obrázek, klikněte na odkaz **Procházet obrázky**. Objeví se dialogové okno pro vyhledání souboru, v něm požadovaný obrázek vyhledejte a klikněte na tlačítko **Otevřít**.



6 Chcete-li změnit název účtu, klikněte v okně **Změnit účet** (krok 4) na příkaz **Změnit název účtu**. Do editačního pole zapište nový název a klikněte na tlačítko **Změnit název**. Potřebujete-li změnit oprávnění tohoto účtu, pak v okně **Změnit účet** klikněte na příkaz **Změnit typ účtu**. Klikněte na požadovaný stupeň oprávnění a poté na tlačítko **Změnit typ účtu**. ■ mzi

Jak se rozdělí nebo spojí křivky



CORELDRAW

Jazyk: čeština.

Cena: orientačně od 12 000 Kč do 16 600 Kč.

www.corel.cz

▶ Jak rozdělit křivku.

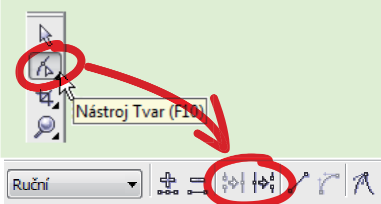
▶ Jak rozdělit pravidelné tvary.

▶ Jak křivku spojit.

CorelDraw je vektorový editor, a tak se v něm s křivkami pracuje vlastně téměř stále. V minulých číslech PPK jste si mohli přečíst něco o tvarování křivek a tentokrát se dozvíte, že již spojené křivky můžete rozdělovat a nepropojené zase spojovat. Křivky můžete rozpojit v kterémkoliv bodě, ale spojit je můžete pouze v bodech krajních.

1 *Začátek práce s křivkami*

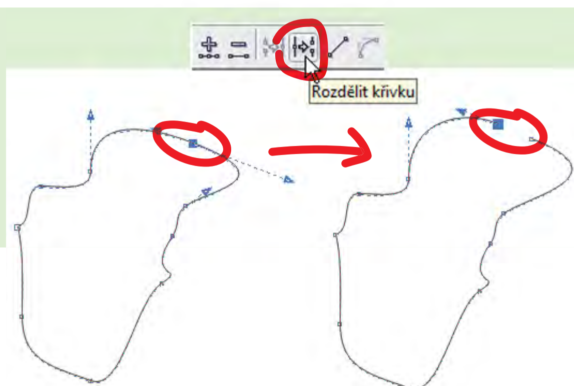
Když nakreslíte jakoukoliv křivku a budete ji chtít upravit, musíte zapnout nástroj pro tvarování.



Tím se zároveň změní i panel nástrojů **Vlastnosti**. Pro snadnější práci tak budete mít připravené různé ikony. Stačí si jen vybrat a na potřebnou ikonu kliknout.

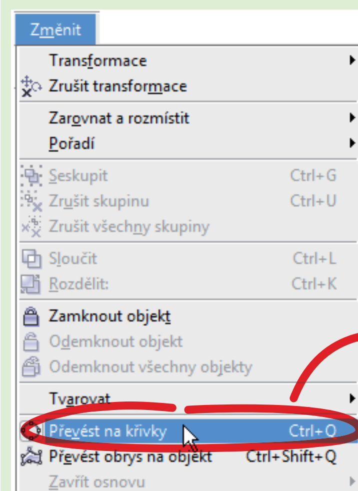
2 *Rozpojení křivky*

Nejprve vyberte uzel (bod), ve kterém chcete danou křivku rozdělit. Potom stačí na panelu **Vlastnosti** kliknout na ikonu **Rozdělit křivku**. Na křivce se v daném místě stanou z jednoho uzlu dva a ty od sebe roztáhněte tažením myší.



3 *Rozpojení pravidelných tvarů*

Pomocí ikony **Rozdělit křivku** můžete snadno rozdělit i pravidelné tvary, například kružnice, mnohoúhelníky a hvězdy. Ale nelze to udělat hned. Nejprve dané tvary převeďte na křivky: Nakreslete si například pětiúhelník a ujistěte se, že je označený. Potom v nabídce **Změnit** klikněte na příkaz **Převést na křivky**. Potom už jen označte bod, ve kterém chcete křivku rozdělit. Po kliknutí na ikonu **Rozdělit křivku** se v daném místě vytvoří opět dva body, kterými můžete samostatně pohybovat.



4 *Spojení otevřené křivky*

Pro spojování křivek se dají použít různé způsoby, od spojení dvou uzlů ikonou až po automatické uzavření křivky. Jednotlivé možnosti jsou popsány v bodech 4 až 6.

Když označíte dva uzly na konci křivky, všimněte si, že na panelu **Vlastnosti** se prosvítí ikona **Spojit dva uzly**. Po kliknutí na tuto ikonu se oba uzly sloučí v jeden a tím se křivka v daném místě spojí. Pomocí této ikony můžete spojovat i dvě otevřené křivky, které byly doposud dvěma samostatnými objekty.

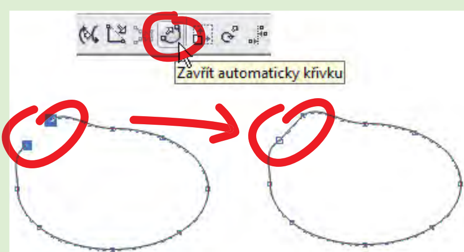


INFO

V letošním ročníku jsme o programu CorelDraw psali v čísle 5 (str. 21 – jak vyříznout část fotografie) a v čísle 6 (str. 31 – jak udělat obrys části fotografie).

5 *Automatické uzavření křivky*

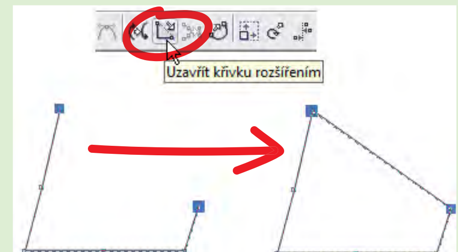
Pokud pospícháte a potřebujete danou křivku rychle zavřít, například proto, aby se dala vyplnit, použijte ikonu **Zavřít automaticky křivku**. Všimněte si, že nyní se spojí počáteční a koncový bod křivky (objeví se zde vlastně spojovací úsečka). Tento způsob se ale nedá použít pro spojení dvou různých křivek.



6 *Uzavření křivky rozšířením*

Pro spojení dvou krajních uzlů úsečkou (uzly musí být označeny) použijte ikonu **Uzavřít křivku rozšířením**. To, jak ikona pracuje, vidíte na obrázku.

Na první pohled se slučování křivek zdá velmi jednoduché, pokud se nad tím však zamyslíte, zjistíte, že každá situace vyžaduje svůj vlastní způsob. ■ Marie Franců



Bezdrátová miniklávesnice

Ojedinělým produktem na trhu s ovládacími zařízeními je malá klávesnice diNovo Mini od společnosti Logitech – prodává se za 4 190 Kč. Kromě vysoké ceny tento model zaujme i malými rozměry (152 × 90 × 27 mm) a nízkou hmotností – ta činí 167 gramů. Pro komunikaci s počítačem navíc používá bezdrátovou technologii Bluetooth, takže při práci s počítačem vám nebudou nikde překážet žádné kabely. Velmi dobrou zprávou je i to, že pokud váš počítač pracuje pod operačním systémem Windows XP nebo Vista, není nutné instalovat žádné ovladače, a přesto je klávesnice za okamžik připravena k činnosti. Do její spodní části je třeba jen založit lithioiontový akumulátor a do USB portu počítače vložit adaptér Bluetooth, který s klávesnicí dokáže navázat kontakt až na vzdálenost 10 m. Po odklopení plastového krytu se klávesnice automaticky zapne. Aktivní stav signalizuje oranžové podsvícení klávesnice. Velikost alfanumerických kláves je 8 × 9 mm, více prostoru je vyhrazeno pro klávesy Enter, Shift, Fn, Page up, Page down a Delete a pro mezerník. Bohužel nejsou příslušným způsobem označeny ty klávesy, jimiž se zapisují znaky s českou diakritikou, což bude většině uživatelů působit potíže. V horní řadě jsou umístěna tlačítka vyhrazená pro přehrávání multimédií a pro nastavení hlasitosti. V pravém horním rohu je situován ovladač ClickPad, který slouží jako náhrada myši či touchpadu. Tato malá klávesnice je ideální pro prohlížení WWW stránek a pro ovládání multimédií – pro psaní delších textů není kvůli malým klávesám vhodná.

Martin Semrád

LOGITECH DINOVO MINI
Cena včetně DPH: 4 190 Kč.
Rozhraní: Bluetooth.
Akumulátor: Li-Ion, 930 mAh.
Rozměry: 151 × 90 × 26 mm.
Hmotnost: 167 g.
www.logitech.com



Superultrazoom se stabilizátorem obrazu

Nikon má ve své nabídce velmi zajímavý EVF ultrazoomový fotoaparát: Coolpix P80 totiž disponuje až 18násobným optickým přiblížením. Tento model je vybaven mechanickým stabilizátorem obrazu a řadou praktických funkcí (nechybí například funkce „D-lighting“, projasňující tmavší části snímku). Protože objektiv má nejkratší ohnisko na 27 mm, můžete se pustit i do snímání širokoúhlých záběrů.

Tento desetimegapixelový model má také velmi kvalitní makrorežim, ve kterém můžete snímat objekty již z jednoho centimetru. Coolpix P80 je vybaven všemi expozičními režimy: od plné automatiky přes prioritní režimy až po manuální nastavení parametrů expozice. Komponování scény lze realizovat buď přes elektronický hledáček, anebo pomocí barevného 2,7palcového LCD displeje.

Marek Kuřina

NIKON COOLPIX P80
Cena včetně DPH: cca 9 800 Kč.
CCD snímač: 10,7 mil. obrazových buněk.
Objektiv: 18x optický zoom (27–486 mm).
Rozměry: 11 × 7,9 × 7,8 cm.
Hmotnost: 365 g.
www.nikon.cz





ČERNÁ SANITKA
Cena s DPH: 299 Kč.
www.cernasanitka.cz

„Zaručeně pravdivé“ zprávy

Nakažené injekční stříkačky zapíchané v sedačkách kin, žiletky na tobogánech ve vodních parcích, úchylové unášející malé děti z obchodních domů... Také jste dostali do své e-mailové schránky podobnou „zaručeně pravdivou“ zprávu s žádostí, abyste ji neodkladně poslali dále? Naši čtenáři již dávno vědí, že podobné obskurní historky, v počítačové terminologii označované jako „hoax“, nejsou vůbec pravdivé. Mnohým je také dobře známo, že ověřit si, zda nějaká zpráva je, či není hoaxem, mohou na dobře zpracovaných internetových stránkách *www.hoax.cz*.

Problematika hoaxu se však neomezuje pouze na internetové prostředí. Možná byste byli překvapeni, kolik podobných moderních mýtů si je možné přečíst na stránkách (nejen bulvárních) deníků, kolik je jich tradováno jako vyprávění, kolik jich existuje ve formě vtipu či písničky. Chcete-li získat přehled, které hlavní typy podobných zpráv (nejen) v Česku kolují, jak podobnou zprávu poznat a jak se nedat napálit, poohlédněte se v prodejnách knih po publikacích Černá sanitka a jiné děsivé příběhy a Černá sanitka: Druhá žeň. Jde o populárně-vědecké knihy, které nabízí ucelený, odborně komentovaný, ale přesto i běžnému člověku velmi přístupný přehled právě takových mýtů. Tyto publikace vás pobaví, ale poskytnou vám i zajímavé informace a poučení. Kdo nechce investovat do knih, ten může „ochutnat“ na internetových stránkách *www.cernasanitka.cz*.

Aleš Havlas

Víceúčelová podložka pod myš

Podložky pod myš mají různé tvary a barvy. Používáte-li notebook, pak s sebou možná nosíte i myš (ne každému vyhovuje touchpad). Podložka MouseTrap od firmy Belkin se může pouhým přehnutím a zapnutím zipu změnit v pouzdro, ve kterém pak můžete myš přenášet. Po otevření podložka slouží svému původnímu účelu. Kromě myši můžete v podložce přenášet třeba i USB adaptér pro připojení k Wi-Fi síti, tužku apod.

Omyvatelné pouzdro se dodává v různých barevných odstínech: čokoládové/turmalínové, béžové/pistáciové a černé/červené.

Miroslav Ziegler



MOUSETRAP

Orientační cena: 299 Kč.

www.belkin.cz

Katastrální mapy na internetu

Český úřad zeměměřický a katastrální zveřejnil na internetové adrese *http://nahlizenidokn.cuzk.cz* novou verzi aplikace nazvané Nahlížení do katastru nemovitostí. Letošní novinka spočívá v provázání údajů z katastru nemovitostí s katastrálními mapami. Pro uživatele to znamená, že po vyhledání údajů o nemovitosti podle čísla parcely nebo podle popisného či evidenčního čísla budovy si můžete jedním kliknutím dát zobrazit polohu nemovitosti na mapě. A funguje to i naopak – pozemek nebo budovu můžete nejprve vyhledat na mapě a pak si vyžádat zobrazení evidenčních údajů z katastru nemovitostí. Prostřednictvím této internetové služby tedy můžete pohodlně a rychle zjistit například to, se kterými pozemky daná nemovitost sousedí a komu tyto pozemky patří.

Ivan Heisler

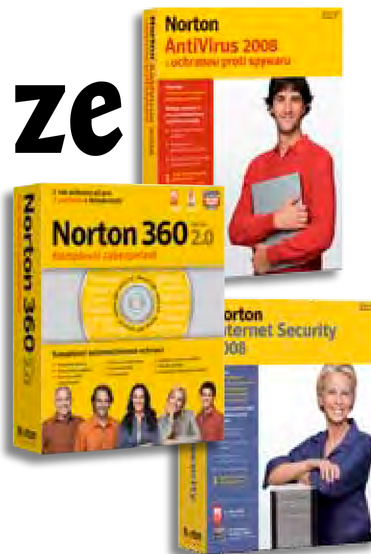
KATASTR NEMOVITOSTÍ

www.cuzk.cz

http://nahlizenidokn.cuzk.cz



Bezpečnost ze všech stran



13 výherců dostane bezpečnostní programy od společnosti Symantec. Ve hře jsou tři balíky Norton 360 2.0, pět balíků Norton Internet Security 2008 a pět programů Norton AntiVirus 2008.

Společnost Symantec nabízí produkty a služby, které uživatele chrání před viry, spywarem, nevyžádanou elektronickou poštou, útoky hackerů, nebezpečnými webovými stránkami a zneužitím citlivých dat při on-line nakupování a internetbankingu. Bezpečnostní řešení Norton poskytují uživatelům vysokou míru ochrany i před dosud neznámými hrozbami. Obsahují pokročilé proaktivní technologie a jako všechny produkty společnosti Symantec využívají podpory od nejrozsáhlejší zpravodajské sítě na světě, která nepřetržitě sleduje a analyzuje všechna bezpečnostní rizika vyskytující se v internetu.

Více informací o produktech a službách společnosti Symantec v ČR najdete na *www.symantec.cz*

DNEŠNÍ OTÁZKA

Jak se nazývá typ útoků, které jsou zaměřeny proti uživatelům internetbankingu a které se za pomoci podvodného e-mailu snaží vylákat jejich přihlašovací údaje a hesla?

a) backdoor, b) spyware, c) phishing.

Odpověď na otázku nám spolu s tajenkou křížovky pošlete nejpozději **do 19. května 2008** na korespondenčním lístku označeném heslem **Symantec** na adresu Burda Communications, redakce PPK, Na Florenci 19, 110 00 Praha 1 nebo **e-mailem** na adresu *krizovka09@ppk.cz*. Nezapomeňte uvést svou poštovní adresu!

Můžete také zaslat na tel. číslo **903 3303** SMS v následujícím tvaru: **SOUTEZ PPK9 X TAJENKA Jmeno Prijmeni Ulice Mesto PSC**. Místo X uveďte písmeno správné odpovědi (a, b nebo c) a místo slova TAJENKA napište tajenku křížovky. SMS může obsahovat max. 160 znaků, a to bez diakritiky. Cena SMS je 3 Kč včetně DPH.

Službu SMS technicky zabezpečuje společnost Airtoy, a. s.

Jména výherců uveřejníme v PPK č. 12/2008.

Tajenka křížovky z PPK 6/2008 zní: Díky široké řadě nástrojů mohou uživatelé **dosáhnout profesionálního vzhledu fotografií**.

Správná odpověď na soutěžní otázku: V době vydání PPK 6/2008 bylo možné zakoupit českou verzi programu Adobe Photoshop Elements 6 za 1 730 Kč bez DPH (odpověď b).

Program Adobe Photoshop Elements od společnosti Adobe Systems dostanou tito výherci: V. Šindelářová z Ústí nad Labem, V. Slavík z Vyškova, P. Uhlíř z Letovic, J. Havel z Prahy, D. Dabrowská z Karviné, P. Suk z Českých Budějovic a J Vlček z Turnova. Blahopřejeme!

POMŮCKY: ORS	ÚDER NOHOU	SEBRAT	POSUNUTÍ	MOŘSKÁ RYBA		PŘEDLOŽKA	TŘEBOŇSKÝ PODNIK	LOTR	ODPADY	TAMTA		PIVOVAR. SUROVINA	VYLÍHLÉ RYBY	TURECKY "OTEC"	NĚMECKY "MRTVÝ"
NÁVIN PŘÍZE					VÍŘENÍ						JEDNOTKA PROSTOR. ÚHLU				
ZNAČKA ZUBNÍ PASTY					CVIČNÁ HUDEBNÍ SKLADBA / UCTÍVAT						ČÍSELNÁ LOTERIE / KOKR-ŠPANĚL				
POLÁRNÍ LIŠKA						ÚŘAD (ZASTAR.) / DOMÁCKY EDUARD				ZÁNĚT SLIZNICE / ZÁBAVA					
	ZAČÁTEK TAJENKY / PODLE													KRMIVO PRO KONĚ	DIVADELNÍ HRA
KUS PAŽITU				PARIDOVA HORA / STROFA				ČÁST ŠÍJE				POKOLENÍ / KONEC SKLADBY			
POPĚVEK			ŠAPITÓ / VÝZKUMNÁ DRUŽICE USA (ZKR.)					ANGLICKÁ DÉLKOVÁ MÍRA					CITOSL. ODPORU / MAGNETISMUS (ZAST.)		
DRUH POHONNÉ SMĚSI					symantec™						ČESKÁ ŘEKA				
	DOUŠEK	SPZ ROKYCAN / TYP FIATU									AKUSTICKÝ JEV PŘI BOUŘCE / DOUPĚ				
PLOD LUŠTĚNIN					AROMAT. ROSTLINA	PŘEDKY ŽEBŘÍNÁKŮ	LÁTKA K VYŠÍVÁNÍ		SLOVANSKÁ BOHYNĚ SMRTI A ZIMY	LOVECKÝ PES / ZÁMEZÍ					
PŘÍZVISKO HAROLDA LLOYDA			TROPICKÉ ŠÍLENSTVÍ / PŘIROZENÁ PRYSKYŘICE					ASIJSKÝ JELEN						ROUŠKA	SOCIALISTA (HANLIVĚ)
ZPĚVNÝ PTÁK				KAMARÁDKA PSA FÍKA / STAROŘEC. BŮH VÁLKY				ÚL (ZASTAR.) / OCHRANA ZBOŽÍ				STAROŘÍM. BOHYNĚ ÚRODY / OBLOHA			
	STOVKY	KONEC TAJENKY / DOMÁCÍ HLÍDAČ											ASIJSKÉ Ž. JMÉNO / CIKÁN		
VÝTRUS						BEDUÍNSKÝ PLÁŠŤ / LATINSKY "ON"				AKTÉR / ZÁPADOČESKÉ MĚSTO					
KRAVIČKA					JMÉNO HEREČKY CHÝLKOVÉ						OPATROVATELKA DĚTÍ				
DVAKRÁT SNÍŽENÝ TÓN					OBYDLÍ PASTEVCŮ						STARÁ JEDNOTKA RADIOAKTIVITY				

redakce@ppk.cz

PPK @ TV

Redakce PPK připravuje ve spolupráci s firmou UPC pravidelný pořad S PPK na internet. Tento pořad můžete sledovat na kanálu UPC Express v síti kabelové televize UPC.

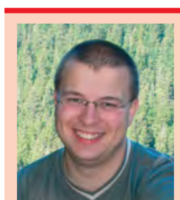
Pořad je vysílán každý den čtyřikrát, a to v 7.15, 9.45, 15.45 a 23.15 hodin.



Někdy, když přijdu k cizímu počítači a otevřu známé internetové stránky, mají jiný vzhled – kupříkladu jinou barvu pozadí. Čím to může být?

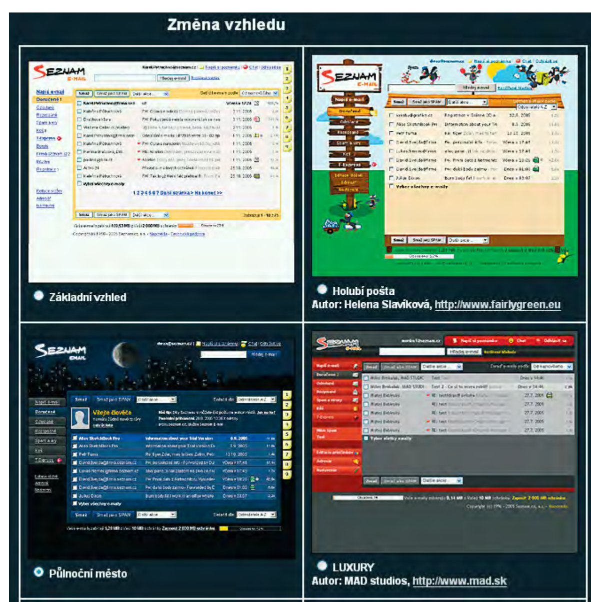
Může to být způsobeno buď nastavením prohlížeče, nebo nastavením stránek. Některé webové stránky umožňují uživateli vybrat si z několika alternativních vzhledů a tato volba je v prohlížeči uchována (existuje více způsobů, jak toho dosáhnout). A tak kdykoli se v daném prohlížeči daná stránka otevře, zobrazí se v příslušném vzhledu, který může být od vzhledu standardního odlišný (obr. 1). I u stránek, které vzhled měnit neumí, lze toho dosáhnout nastavením prohlížeče. Některé prohlížeče totiž umí definovat vlastní pravidla zobrazování stránek a v tomto případě mohou zkušení uživatelé vzhled stránky až k nepoznání změnit.

Nakonec musím zmínit i to, že krátkodobá změna vzhledu stránek může být i určitým šprýmem či narážkou autorů. Kupříkladu internetový vyhledávač Google nezřídka mění své logo v souvislosti s aktuálním děním – o Vánocích je ztvárněno svátečně, během nadcházejících olympijských her se v jeho logu pravděpodobně objeví olympijské kruhy a podobně (obr. 2).



Za redakci odpovídal Aleš Havlas.

▼ Obr. 1



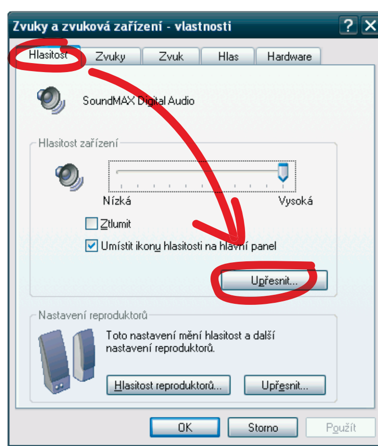
◀ Obr. 2



Mám problém s připojením sluchátek s mikrofonem – já člověka na druhé straně slyším, ale on mě ne. Může to být tím, že oba používáme jiný operační systém?

Rozdílným operačním systémem problém způsoben určitě není. Pravděpodobně máte špatně připojen konektor mikrofonu (obvykle má růžovou barvu a patří do zdířky stejné barvy), nebo máte špatně nainstalovanou zvukovou kartu, takže zdířka pro mikrofon není funkční.

▶ Obr. 3



Problém může být i ve ztlumení vstupu z mikrofonu na minimum, eventuálně v jeho úplném potlačení: příslušené ovládací okno zobrazíte, když z nabídky **Start** vyberete možnost **Ovládací panely**, v otevřeném okně zvolíte možnost **Zvuky a zvuková zařízení** a na kartě **Hlasitost** v rámečku **Hlasitost zařízení** kliknete na tlačítko **Upřesnit** (obr. 3). Zobrazí se okno **Ovládání hlasitosti**: zde nesmí být posuvník v kolonce **Mikrofon** úplně dole a také nesmí být v této kolonce zatržena možnost **Ztlumit** (obr. 4). Pokud kolonka **Mikrofon** není zobrazena, z menu **Možnosti** vyberte příkaz **Vlastnosti** a v rámečku **Zobrazit tyto ovladače hlasitosti** označte položku **Mikrofon** (obr. 5).



▶ Obr. 4

▲ Obr. 5

Mám flash disk, ale při připojení k USB portu se v systému nezobrazí. Čím to je způsobeno a jak to spravit? Mám Windows 98 a na flash disku je napsáno „Apacer“.

Novější operační systémy už umí pracovat s flash disky automaticky, ale ve Windows 98 je nutné doinstalovat speciální ovladače. Ty získáte na oficiálních stránkách výrobce flash disku. Ve vašem případě bude nejsnazší přejít přímo na stránku *http://emea.apacer.com/en/support/downloads.asp*. V seznamu **Product Category** (v horní části stránky) nastavte hodnotu **USB Flash Drives**, ze seznamu **Download Type** vyberte hodnotu **Driver**, a znáte-li označení svého flash disku, zadejte jej do seznamu **Model No**. Po kliknutí na tlačítko **Submit** by se měl začít stahovat příslušný instalační balíček. ■ mzi

V prohlížeči Internet Explorer 6 mi nejdou vytisknout stránky jednoho internetového obchodu. Když kliknu na ikonu tiskárny, prohlížeč se zavře. Přitom jakákoliv jiná stránka jde vytisknout bez problémů. Můžete mi poradit, v čem je problém?

Pokud se chyba vyskytuje jen u některých stránek, je problém pravděpodobně v prohlížeči. Z toho důvodu (i z mnoha jiných, zejména bezpečnostních) bych vám radil Internet Explorer 6 nepoužívat – buď si nainstalujte novější Internet Explorer 7 (*http://download.chip.eu/cz/Internet-Explorer-7_68936.html*), nebo přejděte na velmi šikovný prohlížeč Firefox (*http://download.chip.eu/cz/Firefox-2.0.0.13_106535.html*).

POSTUP PŘI REKLAMACI PPK CD/DVD

Pokud máte s naším CD nebo DVD problémy, vyzkoušejte ho také na jiném počítači. Jestliže problémy trvají, je možné, že CD (resp. DVD) je poškozeno.

Upozornění! Pokud se vám nedaří z našeho CD nainstalovat či spustit nějaký program, ještě to neznamená, že CD je poškozeno (příčin může být řada: chybějící důležité soubory na vašem počítači, nestabilita operačního systému apod.). CD nám proto k reklamaci posílejte pouze v případě, že si budete jisti, že CD je poškozeno a že chyba není na vaší straně. Drtivá většina cédéček, která čtenáři reklamují, je plně funkčních.

Ve výjimečných případech se stává, že CD je při výrobě špatně vylisováno nebo že se poškodí během distribuce. Zjistíte-li, že vaše CD je poškozeno, zašlete nám ho na adresu: Burda Communications s. r. o., Na Florenci 19, 110 00 Praha 1. Na obálku uveďte heslo *Reklamace PPK CD*. Obratem vám zašleme nové CD.

Nainstaloval jsem si z PPK CD 6/2008 program Comodo Firewall a potom jsem vypnul počítač. Když jsem jej opět zapnul, po načtení operačního systému se počítač restartoval. Kamarád mi poradil, abych Comodo Firewall odinstaloval. Když jsem tak učinil, bylo vše v pořádku. Mohl být Comodo Firewall zavirovaný nebo poškozený?

Zavirovaný program bychom čtenářům určitě nedoporučili, stejně tak bychom se neodvážili na CD zařadit aplikaci nespolehlivou, s chybami. Přesto se popisovaná situace může stát vlastně s libovolným programem – „pes je zakopán“ v tom, že každý počítač je unikátní kombinací hardwaru, softwaru a uživatelských nastavení a nelze dopředu vyloučit, že se na něm nenachází „nepřátelské prostředí“, které zabrání běhu jinak bezchybného programu. U programů bezpečnostních, jež musí v systému vystupovat velmi agresivně (tj. vše kontrolovat a se vším komunikovat), je toto riziko ještě vyšší. Vůbec nejhorší je, když se na jednom počítači potkají dva bezpečnostní programy stejného typu – dva antivirové programy, dva firewally a podobně. Odvážím se tvrdit, že taková situace vede k nestabilitě počítače dokonce ve většině případů.

Koupil jsem si notebook s operačním systémem Windows Vista Home Premium. Asi po třech měsících jsem zjistil, že z nabídky programů zmizel Windows Media Center (WMC), který tam původně byl. Po dotazu u prodejce jsem se dozvěděl překvapivou informaci: Prý v této Vistě byl WMC jako demoverze, a proto po určité době skončil. Pokud bych prý tam tento program chtěl, musím si jej dokoupit. Koupil jsem si verzi Premium právě proto, že tam WMC je, a to v dobré víře, že si kupuji plnohodnotnou edici. Jak to prosím vás je?

Windows Media Center je standardní součástí operačního systému Windows Vista ve verzi Home Premium (viz *http://www.microsoft.com/cze/windows/products/windowsvista/editions/homepremium/default.mspx*). Pokud prodejce tvrdí něco jiného, nemluví pravdu. Jestliže jste tedy skutečně zakoupil notebook i s předinstalovaným operačním systémem Windows Vista Home Premium, požadujte u svého prodejce, aby i tuto součást operačního systému „zprovoznil“. ■ vrba

Mám databázi v Excelu: ve sloupci B je množství, ve sloupci C je měrná jednotka. Jak nastavit ověření dat tak, aby nebylo možno zapsat množství, pokud chybí měrná jednotka? Nemyslím tím vyznačení pomocí podmíněného formátování – tam to jasně jde. Zatím jsem to vyřešil pomocí skrytého pomocného sloupce, kde je logická hodnota „PRAVDA“ nebo „NEPRAVDA“ o měrné jednotce. Tuto hodnotu používám pro ověření sloupce množství. Ale myslím, že jistě existuje něco jednoduššího.

Máte pravdu, jde to. I když nevím, jestli nabízené řešení je opravdu jednodušší. Využijte funkci **Ověření dat**. Například ve cvičné tabulce má být v buňce B5 hodnota a v buňce C5 měrná jednotka. Když označíte buňku B5 a z nabídky **Data** vyberete příkaz **Ověření...**, otevře se dialogové okno (**obr. 6**). V něm na kartě **Nastavení** vyberte z rozbalovacího menu **Povolit** hodnotu **Vlastní**. Zobrazí se pole **Vzorec** a do něj zapište podmínku, při jejímž splnění má být zápis do buňky B5 povolen. Důležité je zrušit zaškrtnutí v políčku **Přeskakovat prázdné buňky**.

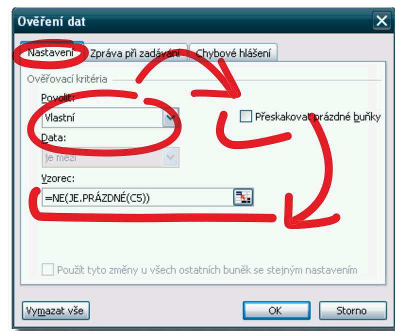
Pokud stačí, aby ve sloupci s měrnými jednotkami bylo zadáno cokoli, použijte funkci **JE.PRÁZDNÉ**, tedy vzorec **=NE(JE.PRÁZDNÉ(C5))** – viz **obrázek 6**. (Je třeba použít negaci **NE**, jinak by ověření vyžadovalo naopak prázdnou buňku C5!)

Osobně bych však doporučil přímo určit, které měrné jednotky mají být do příslušného sloupce zadány, neboť lze očekávat, že jich bude konečný počet. K tomu využijte funkci **NEBO**, a to ve vzorci kupříkladu **=NEBO(C5="kg";C5="l";C5="m")**. Ve vzorci jsou v uvozovkách hodnoty, které lze do tohoto sloupce zadat. Výsledkem takového vzorce je hodnota „PRAVDA“, je-li splněna alespoň jedna z podmínek uvedených v závorce a oddělených středníky. Těch může být v jedné závorce až 255.

Na zbývajících dvou kartách dialogového okna pak určete, co se má kdy zobrazit a co se má stát při pokusu o zadání neplatné hodnoty. ■ ihe

Mám otázku ohledně rychlosti startu operačního systému. Na mém notebooku Lenovo s dvoujádrovým procesorem o taktovací frekvenci 1,80 GHz, s operační pamětí 1 GB RAM a s operačním systémem Windows XP Professional mi „kostičky“ (indikátor činnosti na úvodní obrazovce systému) „proběhnou“ asi tak devětkrát. Prý je to dost – na to, že mám takto výkonnou sestavu. Docela mi to vrtá hlavou, protože kamarádi mi říkají, že počítače s dvoujádrovým procesorem startují rychleji. Notebook přitom funguje v pořádku – pracuje rychle, jak by měl. Snažil jsem se defragmentovat disk, vyčistit chybné registry, dbal jsem rad, které jste uváděli v PPK. Nakonec došlo i na přeinstalaci operačního systému. Poté „kostičky“ opravdu „proběhly“ asi jen čtyřikrát, ale když jsem nainstaloval ovladače Wi-Fi, byl jsem opět u čísla devět. Myslíte, že by to mělo souvislost právě s Wi-Fi? A pokud ne, poradili byste mi, v čem je problém?

Je třeba si uvědomit, že délka trvání startu počítače (kolikrát „proběhnou kostičky“) je závislá na tom, jak rychle se přesunou data z pevného disku do operační paměti (tedy jak rychle se z disku načte operační systém). Tohoto procesu se účastní zejména operační paměť, pevný disk a řadiče na základní desce, které pevný disk a operační paměť propojují. Pokud máte alespoň základní představu o fungování počítače, víte, že jak řadiče na základní desce, tak operační paměť jsou součásti velmi rychlé – oproti pevnému disku o řády rychlejší. A samozřejmě celá soustava má rychlost nejpomalejší komponenty, tedy pevného disku. V noteboocích je tento rozdíl ještě markantnější, protože ty se z důvodu úspory místa a energie osazují pevnými disky menšími a pomalejšími. Zrychlit načítání operačního systému můžete všemi úkony, které jste zmínil (defragmentací pevného disku, vyčištěním registrů a podobně), ale sebevýkonnější procesor, operační paměť či grafická karta opravdu nepomohou.



▲ Obr. 6

Pokud jde o doinstalování ovladačů Wi-Fi, ty načítání systému samozřejmě mohly zpomalit. Ale nesmíte to brát jako chybu! Rozšíříte-li funkčnost systému dalšími ovladači, přibudou další data, která je potřeba při startu načíst, a doba startu systému se tím logicky prodlouží. Je tedy samozřejmé, že čerstvě nainstalovaný systém (slangově se říká „holý systém“) startuje nejrychleji, ale postupným rozšiřováním jeho funkčnosti se doba jeho startu může prodloužit.

Poskytujete-li tedy svému pevnému disku údržbu, jakou jste popsal, rozhodně se neznepokojujte počtem „proběhnutí kostiček“. Koneckonců, dokud počítáte start svého systému právě v této „míře“, je to neklamný znak toho, že váš počítač startuje opravdu rychle. Mnozí jiní čtenáři by vám potvrdili, že měrnou jednotkou startu systému mohou být i minuty.

STARŠÍ VYDÁNÍ PPK

Starší čísla časopisu ***Počítače pro každého*** je možné do vyprodání zásob objednávat na dobírku, a to na e-mailové adrese *dobirky@ppk.cz*.

JAK ZTIŠIT POČÍTAČ

Máte doma počítač, který dělá takový rámus, že ruší poslech hudby, sledování filmu, nebo prostě „jen“ obtěžuje hlukem při práci? V příštím čísle vám poradíme, jak počítač odhlučnit – co můžete udělat sami, co máte žádat po prodejcích a servisech a na co si dát pozor. Tyto rady se budou jistě hodit i těm čtenářům, kteří si chtějí koupit nový počítač.





KNIHOVNA DO KAPSY

Představíme vám skladné zařízení s černobílým displejem určené pro čtení elektronických knih. Poradíme vám také, kde tyto knihy na internetu získat.

AUTOMATY NA DOVOLENOU



Doba dovolených a letních výletů se nezadržitelně blíží, a tak vám představíme nové, snadno ovladatelné kompaktní digitální fotoaparáty, které vám umožní zaznamenat vaši „rekreaci“ ať už v podobě fotografií, nebo v podobě krátkých videozáznamů. Prozradíme vám také, co byste si neměli zapomenout vzít s sebou na cesty, aby váš fotoaparát netrpěl ani nedostatkem energie, ani třeba omezeností paměťového prostoru.

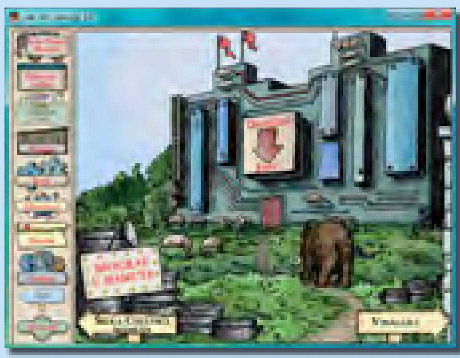
LEVNÝ LASEROVÝ TISK

V PPK 10/2008 vás seznámíme se zajímavou laserovou tiskárnou HP Color LaserJet CP1215. Ve svižném tempu totiž pořizuje nejen černobílé, ale i barevné výtisky. Při použití hladkých papírů ji lze dokonce úspěšně použít i pro tisk fotografií. Pokud se obáváte vysoké ceny, pak vězte, že doporučená cena tohoto modelu je 5 462 Kč.



PPK CD 10/2008

Na příštím cédéčku vám ve spolupráci se společností BSP Multimedia přineseme opravdovou lahůdku – multimediální encyklopedii Jak věci pracují 3.0 od renomovaného vydavatelství Dorling Kindersley. Tato moderní elektronická publikace jistě potěší všechny zvídavé čtenáře a pomůže jim proniknout do tajemství fungování 150 strojů a jejich principů a získat základy mnoha vědních oborů. Na CD nebudou chybět ani pravidelné rubriky Novinky a Servis.



SEZNAM INZERCE

BenQ Austria, Vídeň	9
Canon CZ, Praha	4. obálka
DELPHARMEA NUTRACEUTICALS, Praha	13
Eset software, Praha	19
AVG Technologies CZ, Brno	39
Hewlett-Packard, Praha	5
Prestigio Europe, Říčany u Prahy	2. obálka
SONY Czech, Praha	7
VERBATIM, Eschborn	15
eD´ system Czech, Ostrava	3. obálka

počítač pro každého
Toto číslo vyšlo 28. 4. 2008
ISSN 1212-0723 MK ČR E 7931
Vydává: Burda Communications s. r. o.
Tel.: 225 018 566
Jednatel: Ing. Pavel Filipovič
Publisher: Ing. Jiří Palyza
Šéfredaktor: Ivan Heisler (ihe)
Redakce (redakce@ppk.cz):
Aleš Havlas (aha), Jan Jírovec (vrba), Marek Kuřina (mak), Martin Semrád (mse), Miroslav Ziegler (mzi)
Grafická úprava: Michal Rett, Helena Bodláková
Foto: Martin Tryščuk
Jazyková úprava: Richard Straberger
Externí spolupracovníci:
Marie Franců, Jiří Lapáček, Jiří Macich, Milan Pola, Martin Taneček, Martin Ziegler
Osvit a tisk: TISKÁRNA REPROPRINT, s. r. o.
Předplatné: SEND Předplatné, spol. s r. o., P. O. Box 141, 140 21 Praha 4
tel.: 225 985 225 (prac. doba 8–18 hod.)
fax: 225 341 425
e-mail: ppk@send.cz
Předplatné na Slovensku:
Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Šustekova 10, P. O. BOX 17, 850 00 Bratislava 5
tel.: +421 267 201 931
fax: +421 267 201 910
e-mail: predplatne@press.sk
Mediaprint-Kapa Pressegrosso, a. s., oddelenie inej formy predaja, Vajnorská 137, P. O. BOX 183, 830 00 Bratislava 3
tel.: +421 244 458 816
fax: +421 244 458 819
e-mail: predplatne@abompkapa.sk
Inzerce (inzerce@ppk.cz): Zuzana Hošková
tel.: 225 018 762
fax: 225 018 600
Počet výtisků prodaného nákladu ověřuje:
ABC ČR, Na Florenci 3, Praha 1
V prodejní síti rozšiřuje:
V České republice: Mediaprint & Kapa Pressegrosso, s. r. o.
Na Slovensku: Mediaprint & Kapa, s. r. o.

Thámova 221/7, 186 00 Praha 8
IČO 45280681
Vydavatelství Burda Communications s. r. o. vydává časopisy Chip, Level, Mediashop, Počítač pro každého.
Sídlíme na adrese: Na Florenci 19, 110 00 Praha 1, recepce A, 5. patro.